أطلس لبنان

الدكتور علي فاعور



دار المؤسسة الجغرافية



أطلس لبنان

تأليف
الدكتور علي فاعور
أستاذ الجغرافية وعميد سابق في الجامعة اللبنانية
عضو مجلس إدارة المجلس الوطني للبحوث العلمية

التأليف والتنسيق والإخراج ورسم الخرائط
للدكتور علي فاعور



دار المؤسسة الجغرافية

تلفون: ٧٥٢٥١٦ - ١ - (٩٦١) و ٧٥٢٥٤٨ - ١ - (٩٦١)
خليوي: ٦٢١٩٦٠ - ٣ - (٩٦١) ص . ب. ٥٥٢٠ -١١٣ بيروت لبنان.
E - mail: afaour@ul.edu.lb
المركز الرئيسي: بيروت - الحمرا - طلعة البريستول - شارع عبد المنعم رياض، بناية القمند - طابق أول - (تبعد ٣٠م عن البريستول).

أطلس لبنان

تكوينه وطبيعته
مناخه ومياهه وبيئته
سكانه وموارده البشرية
موارده الاقتصادية
مدنه وقراه وتنظيمه الإداري



دار المؤسسة الجغرافية



مقدمة

تعود فكرة اصدار هذا الأطلس الى عدة سنوات، تم خلالها تجميع الكثير من الخرائط والمعطيات الإحصائية، كما تم إستخلاص نتائج البحوث الميدانية، حتى استقر الرأي على تقسيم العمل الى مقدمة تليها أربعة فصول كما يلي:

الفصل الأول: تضمن كافة جوانب الجغرافية الطبيعية، خصوصاً بالنسبة لأشكال التضاريس، وبخاصة طبيعة لبنان الجبلية، ثم التكوين الجيولوجي والتربة، والمناخ والمياه، وكل ما يتعلق بالغطاء النباتي وتدهور البيئة الطبيعية.

الفصل الثاني: تضمن معطيات واسعة حول الاقتصاد والجغرافية الاقتصادية، والنشاط الاقتصادي، حيث أمكن رسم عدة خرائط حول الزراعة والمحاصيل الزراعية والانتاج، ومشاريع الري والمساحات الزراعية، وعلاقة الزراعة بالتنوّع المناخي، والصناعة والطاقة والنشاط الاقتصادي، والسياحة والمراكز السياحية والمحميات الطبيعية، بالإضافة إلى حركة النقل البري والبحري والجوي والتجارة الخارجية.

الفصل الثالث: تضمن خرائط وجداول إحصائية ورسوم بيانية متنوّعة حول السكان من حيث نموهم وتوزيعهم وخصائصهم الديموغرافية، ثم النزوح والهجرة والانتشار اللبناني في العالم والواقع السكني والتنمية الاجتماعية..

الفصل الرابع: تضمن خرائط التنظيم الاداري والتقسيمات الادارية، وتوزيع القرى والمدن بحسب المحافظات والأقضية والأماكن السياحية والتاريخية فيها، وبخاصة في بيروت وضواحيها، وقد تم تخصيص عدة خرائط لتوزيع السكان والعمران والمدن الكبرى وضواحيها، حيث تمت الاستعانة بصور من الأقمار الاصطناعية، استخدمت كاساس لتوزيع المدن والقرى بحسب الحدود العقارية لكل منها، وقد تم استخدام أفضل التقنيات الكارتوغرافية في هذا المجال.

وإذا كانت الخريطة أفضل وسيلة لتمثيل ونقل المعطيات الموجودة على الأرض الى الواقع لقراءتها وتحليلها، فقد حاولنا في هذا الأطلس تقديم خبرة طويلة في التأليف والتدريس والبحث العلمي، لنضع ثمرة هذه التجربة بين أيدي طلاب المدارس والجامعات والأساتذة والباحثين في مختلف المجالات والاختصاصات، وبخاصة الجغرافية والتاريخ والسياحة والآثار، وعلم الاجتماع والديموغرافية، وعلم الاقتصاد، والزراعة والبيئة، والإدارة والعلوم السياسية ووسائل الإعلام، وكافة الراغبين بالتعرّف إلى لبنان من خلال الخرائط والتوزيعات الجغرافية، حيث أصبح بالإمكان قراءة كافة أوجه استخدام الانسان للأرض، وتنظيم المجال الجغرافي، وخصائص الطبيعة والمجتمع، والتباين المناطقي في لبنان.
وإننا في نهاية هذا العمل نحمد الله الذي أمدنا بدعمه، ونتوجه بالشكر لكل الذين ساعدونا بالمعلومات والإحصاءات والخرائط، وبخاصة أصحاب الخبرات الفنية والتقنية في الرسم وإستخدام البرامج والنظم المعلوماتية....
لكننا وحدنا في هذا العمل الطويل، نتحمل كامل المسؤولية، وهي ثمرة تجربة غنية وخبرة طويلة، نقدمها من أجل لبنان الذي يستحق منا الكثير.

د. علي فاعور



فهرس عام

- **موقع لبنان**
- مقدمة
- فهرس عام ٥
- **نشأة لبنان**
- لبنان الكبير ٦
- وثيقة سايكس بيكو ٧
- **الفصل الأول - لبنان الطبيعي**
- لبنان الطبيعي ٨
- لبنان الطبيعي ٩
- المناطق الجيومورفولوجية ١٠
- المناطق الجغرافية ١١
- طبيعة لبنان الجبلية. ١٢
- طبيعة لبنان الجبلية ١٣
- المجال الجغرافي ١٤
- التضاريس والبنية الطبيعية ١٥
- التضاريس والبنية الطبيعية ١٦
- أشكال التضاريس ١٧
- **الجيولوجيا والتربة**
- الجيولوجية والتربة ١٨
- التكوين الجيولوجي ١٩
- البنية الجيولوجية ٢٠
- الخريطة الجيولوجية ٢١
- أنواع التربة ٢٢
- الفيضانات والانزلاقات الأرضية ٢٣
- **المناخ والمياه**
- المياه ٢٤
- الأنهار والينابيع ٢٥
- الأقاليم المناخية ٢٦
- المناطق والمحطات المناخية ٢٧
- متوسط الحرارة ٢٨
- معدل الأمطار ٢٩
- الرطوبة والرياح ٣٠
- **الغطاء النباتي والبيئة**
- الغطاء النباتي ٣١
- الغابات والأحراج ٣٢
- الزراعة والمناخ ٣٣
- البيئة والتصحّر. ٣٤
- **الفصل الثاني - لبنان الاقتصادي** ٣٥
- **الزراعة والري**
- الزراعة ٣٦
- الأراضي الزراعية ٣٧
- مشاهد زراعية ٣٨
- الري والمراكز الزراعية ٣٩
- الري ومشروع الليطاني ٤٠
- بحيرات وينابيع ٤١
- الزراعات الدائمة ٤٢
- الزراعة والانتاج ٤٣
- الأراضي المزروعة والغابات ٤٤
- المساحات المزروعة والمروية ٤٥
- الصيد البحري ٤٦
- صور ومشاهد ٤٧
- **النقل والمواصلات**
- التجارة الخارجية ٤٨
- النقل البري والبحري والجوي ٤٩
- الطرق والنقل الداخلي ٥٠
- **السياحة والآثار**
- المدن والمواقع السياحية ٥١
- المواقع السياحية ٥٢
- المراكز السياحية ٥٣
- مشاهد سياحية ٥٤
- خريطة السياحة ٥٥
- السياحة: مشاهد وصور ٥٦
- المحميات الطبيعية ٥٧
- السياحة في الشاطئ. ٥٨
- **الاقتصاد والطاقة**
- الكهرباء ٥٩
- الصناعة والنفط ٩٠
- الحرف والصناعات ٦١
- المصانع والمؤسسات الصناعية ٦٢
- مؤشرات النشاط الاقتصادي ٦٣
- القوى العاملة ٦٤
- القوى العاملة والقطاعات الاقتصادية ٦٥
- البطالة والعمل ٦٦



فهرس عام

- **الفصل الثالث - السكان والهجرة** ٦٧
- **البنية السكانية**
- السكان والهجرة ٦٨
- النمو السكاني ٦٩
- نمو السكان وتوزيعهم ٧٠
- الخصائص الديموغرافية ٧١
- التحولات الديموغرافية ٧٢
- الولادات والوفيات ٧٣
- التباين المناطقي ٧٤
- التباين المناطقي ٧٥
- **توزيع السكان**
- توزيع السكان حسب مكان الاقامة ٧٦
- توزيع السكان حسب سجل النفوس ٧٧
- جغرافية الطوائف ٧٨
- السكان والطوائف ٧٩
- الكثافة السكانية ٨٠
- **النزوح والهجرة**
- النزوح الى بيروت ٨١
- الهجرة الصافية الى بيروت ٨٢
- حركة الهجرة الصافية ٨٣
- مكان القيد ومكان السكن ٨٤
- مراحل الهجرة ٨٥
- الهجرة والانتشار اللبناني ٨٦
- الهجرة الى أوروبا وأفريقيا ٨٧
- الهجرة ١٩٢١ و ١٩٩٦ ٨٨
- احتمالات الهجرة والانتقال. ٨٩
- **الوضع السكني**
- لأبنية والمساكن ٩٠
- الوضع السكني ٩١
- المساكن والمياه ٩٢
- خصائص المساكن ٩٣
- **التنمية الاجتماعية**
- الصحة والتعليم ٩٤
- مؤشرات التنمية البشرية ٩٥
- كبار السن ومستوى المعيشة ٩٦
- معدلات الأمية ٩٧
- التأمين الصحي والضمان الاجتماعي ٩٨
- الرعاية الاجتماعية الأهلية ٩٩
- المراكز الاجتماعية الحكومية ١٠٠

- **الفصل الرابع - التنظيم الاداري**
- **التنظيم الاداري**
- المدن والقرى ١٠١
- التنظيم الاداري ١٠٢
- التقسيمات الادارية ١٠٣
- الوحدات الادارية ١٠٤
- الوحدات الجغرافية للتنمية ١٠٥
- توزيع البلديات ١٠٦
- سكان البلديات ١٠٧
- **خرائط المحافظات**
- محافظة البقاع ١٠٨
- الجنوب والنبطية ١٠٩
- عكار والشمال ١١٠
- بعلبك الهرمل ١١١
- جبل لبنان ١١٢
- مشاهد من المدن ١١٣
- محافظة بيروت ١١٤
- بيروت وضواحيها ١١٥
- **خرائط المدن**
- المدن والعمران ١١٦
- المدن والأقاليم ١١٧
- التجمعات العمرانية الكبرى ١١٨
- بيروت وضواحيها ١١٩
- طرابلس وضواحيها ١٢٠
- زحلة شتورة وبعلبك ١٢١
- النبطية ومرجعيون ١٢٢
- صيدا وجزين ١٢٣
- صور وضواحيها ١٢٤
- توزيع السكان ١٢٥
- العمران والسكان ١٢٦
- مصادر ومراجع ١٢٧





ولادة دولة لبنان الكبير عام 1920 .

- حدود القائمقامية المسيحية حتى 1860.
- حدود لبنان الصغير بين 1860 و 1920.
- حدود دولة لبنان الكبير

النهر الكبير
عكار
طرابلس
زغرتا
إهدن
الهرمل
أميون
القاع
بكفيا
بعلبك
البقاع
بيروت
زحلة
شتورة
عاليه
عنجر
الدامور
دير القمر
صيدا
جزين
راشيا
حاصبيا
النبطية
مرجعيون
نهر الليطاني
صور
بنت جبيل
يارين

لبنان في العهد العثماني عام 1914

سنجق طرابلس
سنجق حمص
متصرفية جبل لبنان
ولاية بيروت
ولاية سوريا
سنجق دمشق
سنجق بيروت
سنجق حوران
سنجق عكا

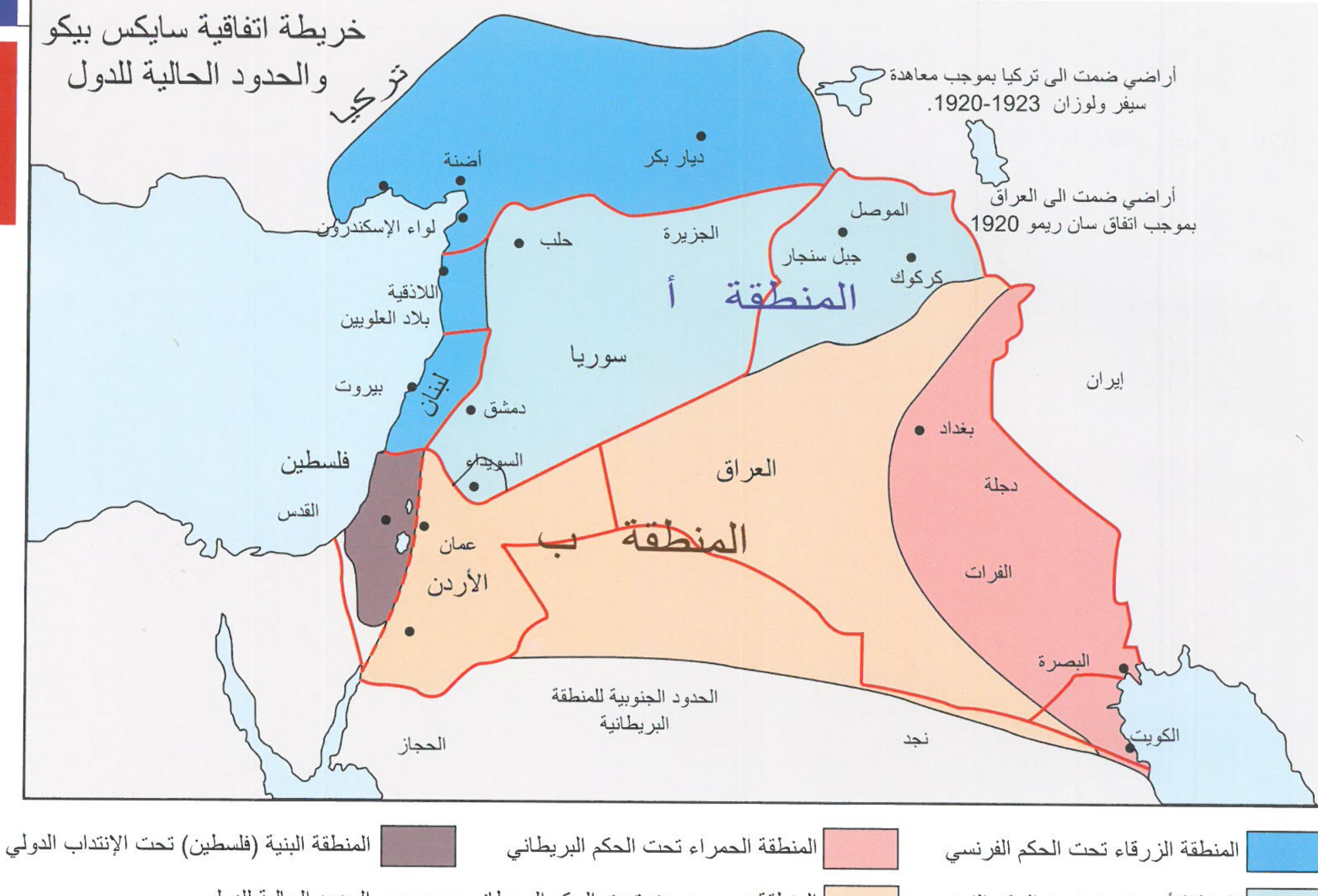
المنية
حلبا
طرابلس
زغرتا
الضنية
الهرمل
البترون
أميون
بشري
جبيل
جونيه
بعلبك
بيروت
بعبدا
عاليه
زحلة
بيت الدين
جب جنين
صيدا
جزين
راشيا
حاصبيا
النبطية
مرجعيون
صور
بنت جبيل

٠ ١٠ ٢٠ ٣٠ ٤٠ كم

- مقاطعة عثمانية (ولاية)
- حدود سنجق
- حدود الولاية
- حدود لبنان الحالي
- سكة حديدية
- مراكز الأقضية الحالية



وثيقة سايكس بيكو



الخريطة الأساسية
التي تم اعتمادها
لتقسيم المنطقة
بحسب معاهدة
سايكس - بيكو.

لبنان الطبيعي

يمتد لبنان على شاطئ البحر بطول يبلغ حوالى ٢٣٠كم وعرض يتراوح بين ٢٥ و ٨٠ كم من الغرب الى الشرق.

توجد في الساحل بين طرابلس في الشمال وصور في الجنوب، سهول ضيقة بدأت تتراجع أمام الزحف العمراني للمدن (ما عدا سهل عكار في الشمال).

تمثل خريطة لبنان الطبيعة الخلاّبة من حيث تكوينها المبدع وتناسقها الفريد، فهي تتميز بتنوّع التضاريس واختلافها بين البحر والجبل والداخل حيث تشاهد الأودية العميقة التي حفرتها الأنهار في جريانها عبر آلاف السنين، ويمتد في الداخل وادي البقاع بسهوله المنبسطة التي تفصل بين سلسلتي الجبال الغربية والشرقية.

(راجع صفحة ١٦)

الإرتفاع بالأمتار

الإرتفاع بالأمتار
صفر - ٣٠٠
٣٠٠ - ٨٠٠
٨٠٠ - ١١٠٠
١١٠٠ - ١٥٠٠
١٥٠٠ - ١٨٧٥
١٨٧٥ - ٢٢٥٠
٢٢٥٠ - ٣٠٠٠

٠ ١٠ ٢٠ ٣٠ ٤٠ كم

النظام الطبيعي

من خصائص جغرافية لبنان النسق الطبيعي في المجال، والنظام القائم في تكوين التضاريس وتوزيع الأماكن الجغرافية، ويتبيّن في دراسة المجال الجغرافي وتوزيع المعالم الطبيعية، أن النظم المكانية (systemes spatiaux) موجودة في كل موقع، لكن النظام المكاني لا يظهر إلاّ عندما نفتش عليه...

لبنان الطبيعي

الفصل الأول

أشكال التضاريس
الجيولوجية والتربة
المناخ والمياه
الغابات والأحراج والبيئة.

أشكال التضاريس
- المناطق الجيومورفولوجية
- المناطق الجغرافية
- طبيعة لبنان الجبلية.
- طبيعة لبنان الجبلية.
- المجال الجغرافي
- التضاريس والبنية الطبيعية
- التضاريس والبنية الطبيعية
- أشكال التضاريس

الجيولوجيا والتربة
- الجيولوجية والتربة
- التكوين الجيولوجي
- البنية الجيولوجية
- الخريطة الجيولوجية
- أنواع التربة
- الفيضانات والانزلاقات الأرضية

المناخ والمياه
- المياه
- الأنهار والينابيع
- الأقاليم المناخية
- المناطق والمحطات المناخية
- متوسط الحرارة
- معدل الأمطار
- الرطوبة والرياح

الغطاء النباتي والبيئة
- الغطاء النباتي
- الغابات والأحراج
- الزراعة والمناخ
- البيئة والتصحّر.

خريطة مجسمة للتضاريس والسلاسل الجبلية الممتدة في شرقي البحر المتوسط عبر لبنان وسورية وفلسطين.



المناطق الجيومورفولوجية

توزيع المناطق الجيومورفولوجية واستخدام الأراضي

توزيع المساحة العامة
بحسب استعمالات الأراضي

توزيع مساحة الأراضي بحسب المناطق
الجيومورفولوجية

توزيع مساحة الأراضي اللبنانية
حسب المناطق الطبيعية والإرتفاع

توزيع مساحة الأراضي اللبنانية حسب الارتفاع

	المنطقة الجغرافية	دون ٩٠٠م	٩٠٠-١٨٠٠م	فوق ١٨٠٠م	المجموع/كم٢
السفوح الغربية والساحل	منطقة الشمال	١٦٧٠	٩٥٠	٥٠٠	٣١٢٠
	المنطقة الجبلية الوسطى	٨١٠	٣٣٠	٣٠	١١٧٠
	المنطقة الجنوبية	١٢٤٠			١٢٤٠
الداخل والجبال الشرقية	منطقة العاصي	٥٠٠	١١٧٠	٥٦٠	٢٢٣٠
	منطقة الليطاني	٣٩٠	١٢٨٠	١٧٠	١٨٤٠
	منطقة الحاصباني	٢٢٠	٥٠٠	٦٠	٧٨٠
المجموع		٤٨٣٠	٤٢٣٠	١٣٢٠	١٠٣٨٠
نسبة مئوية		٤٦٪	٤١٪	١٣٪	١٠٠٪



المناطق الجغرافية

يتميز لبنان بتنوّع تضاريسه بين البحر في الغرب والصحراء في الشرق، فالجبال اللبنانية ترتفع في الغرب الى أكثر من ثلاثة آلاف متراً (القرنة السوداء ٣٠٩٠ م)، ويمثل هذا التنوّع البارز على مساحة ضيّقة من الأرض (١٠٤٥٢ كم٢)، ميزة ينفرد بها لبنان عن غيره من الدول، حيث تتكوّن الأراضي اللبنانية من أربع مناطق طبيعية تمتد بموازاة الساحل الشرقي للبحر المتوسط، بطول يبلغ ٢٣٠ كم تقريباً، وعرض يتراوح بين ٢٥ و ٨٠ كم...

وتتوزع المناطق الجغرافية كالآتي:

المنطقة الساحلية: تمتد على البحر بشاطئ قليل التعرّج ومعظمه رملي، تضم عدة سهول أهمها سهل عكار في الشمال، وهو أكبر السهول الساحلية حيث يزيد عرضه عن ١٠ كلم بين البحر والجبل، ثم سهول الدامور وبساتين وصيدا وصور في الجنوب، وهي تشمل عدة هضاب تنتشر في موازاة الساحل حتى علو ٢٥٠ متراً.

منطقة جبال لبنان الغربية: تمتد بطول يبلغ ١٦٠ كلم تقريباً، من عكار في الشمال حتى هضاب جبل عامل في الجنوب، وعرض يتراوح بين ٢٥ و ٤٠ كلم، وهي تضم منطقة السفوح الغربية المتوسطة والجبال المرتفعة، وهي تمتاز بقمم عريضة وسفوح شديدة الانحدار نحو الغرب، تخترقها أودية عميقة أهمها وادي قاديشا ووادي نهر ابراهيم، وهي تشكل حاجزاً ضخماً يحول دون وصول الرياح الى الداخل، مما يزيد من كميات الأمطار الهاطلة على السفوح الغربية، حيث تتجمع فيها المياه التي تشكل خزانات تغذي الينابيع المتعددة في السفوح الغربية.



طبيعة لبنان الجبلية



سلسلة الجبال الشرقية:
تمتد من الشمال الشرقي الى الجنوب الغربي بطول يبلغ حوالى ١٧٠ كلم, وهي تمتاز بأنها قليلة الأمطار، لكنها تضم أودية جميلة تنتشر القرى في سفوحها الغربية، تمر فيها طريق بيروت دمشق, وهي تقسم الى قسمين:

- الجبل الشرقي في الشمال (قمة طلعة موسى في جبل زمراني ٢٦٢٩م) توجد عدة قرى في سفوحه الغربية (عرسال مثلاً)..
- جبل حرمون في الجنوب (قمة جبل الشيخ ٢٨١٤م). تغطيه الثلوج شتاء وتكثر القرى والينابيع في سفوحه الغربية (نبع شبعا وروافد نهر الحاصباني) التي تغطيها الأحراج, وهو غني بالمياه ويطل على وادي نهر الحاصباني حيث توجد سهول خصبة..
- ويمتد بين هذين القسمين وادي القرن أو الحرير, حيث المناظر الطبيعية الخلابة, وفيه تمر طريق بيروت – دمشق, كما يوجد ممر جبلي هو ممر سرغايا ويجتازه الخط الحديدي بين رياق ودمشق.



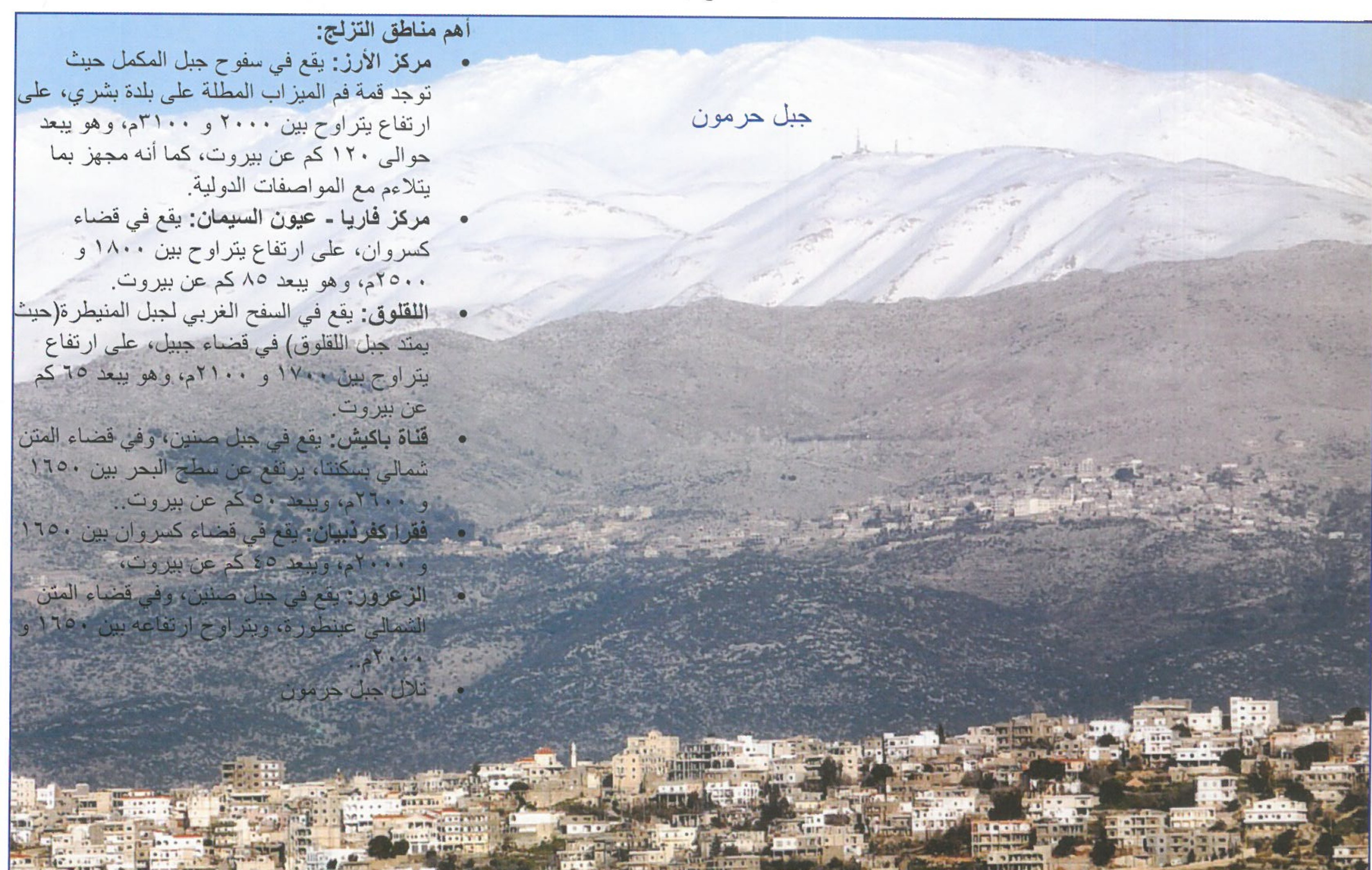
سلسلة الجبال الشرقية بالقرب من بلدة عرسال في البقاع الشمالي



سهل البقاع وتبدو خلفه سلسلة الجبال الشرقية.

أهم مناطق التزلج:

- **مركز الأرز:** يقع في سفوح جبل المكمل حيث توجد قمة فم الميزاب المطلة على بلدة بشري، على ارتفاع يتراوح بين ٢٠٠٠ و ٣١٠٠م، وهو يبعد حوالى ١٢٠ كم عن بيروت، كما أنه مجهز بما يتلاءم مع المواصفات الدولية.
- **مركز فاريا - عيون السيمان:** يقع في قضاء كسروان، على ارتفاع يتراوح بين ١٨٠٠ و ٢٥٠٠م، وهو يبعد ٨٥ كم عن بيروت.
- **اللقلوق:** يقع في السفح الغربي لجبل المنيطرة(حيث يمتد جبل اللقلوق) في قضاء جبيل، على ارتفاع يتراوح بين ١٧٠٠ و ٢١٠٠م، وهو يبعد ٦٥ كم عن بيروت.
- **قناة باكيش:** يقع في جبل صنين، وفي قضاء المتن شمالي بسكنتا، يرتفع عن سطح البحر بين ١٦٥٠ و ٢٦٠٠م، ويبعد ٥٠ كم عن بيروت..
- **فقرا كفرذبيان:** يقع في قضاء كسروان بين ١٦٥٠ و ٢٠٠٠م، ويبعد ٤٥ كم عن بيروت،
- **الزعرور:** يقع في جبل صنين، وفي قضاء المتن الشمالي عينطورة، ويتراوح ارتفاعه بين ١٦٥٠ و ٢٠٠٠م..
- تلال جبل حرمون



سفوح جبل حرمون تغطيها الثلوج، وتبدو في مقدمة الصورة بلدة الخيام وخلفها بلدة كفرشوبا، ثم تلال وقمم جبل حرمون.



طبيعة لبنان الجبلية

خريطة ١

مناطق دون مستوى ٨٠٠م

تضم:

- الشاطئ والمدن الساحلية.
- السهول الساحلية.
- الهضاب والسفوح الغربية.
- مجاري الأنهار والأودية في السفوح الغربية، وتضم وادي نهر العاصي في الشمال ووادي الحاصباني في الجنوب..

خريطة ٢

مناطق فوق مستوى ٨٠٠م

تضم:

- معظم الينابيع الجبلية .
- سهل البقاع ووادي الليطاني في الداخل.
- الأقسام العليا من الأودية العميقة في الغرب.
- المناطق الجبلية فوق ١١٠٠م.

خريطة ٣

مناطق فوق مستوى ١١٠٠م

تضم:

- سلسلتا الجبال الغربية والشرقية فوق ١١٠٠م.
- المناطق الجبلية المرتفعة فوق ١٥٠٠م، وتمثل ثلث مساحة لبنان الاجمالية.
- القمم الجبلية العالية فوق ١٨٥٠م، وهي خالية من السكن تقريباً.

الإرتفاع بالأمتار

الإرتفاع
صفر - ٣٠٠
٣٠٠ - ٨٠٠
٨٠٠ - ١١٠٠
١١٠٠ - ١٥٠٠
١٥٠٠ - ١٨٧٥
١٨٧٥ - ٢٢٥٠
٢٢٥٠ - ٣٠٠٠

المجال الجغرافي



نباتات ذات طبيعة خلابة في البقاع الشمالي (منطقة الهرمل)

ثلوج تغطي سهل البقاع خلال الشتاء، وهي نتيجة عواصف يتعرض لها لبنان من حين لآخر.

السهول الداخلية

- تمتد هذه السهول بين سلسلتي الجبل الغربية والشرقية، وهي تضم سهل البقاع في الوسط وسهل مرجعيون في الجنوب، وسهل الهرمل في الشمال.
- سهل البقاع: طوله حوالى ١٢٠ كلم, يبلغ متوسط ارتفاعه حوالى ٩٠٠ متراً, ويتراوح عرضه بين ٤ و ٢٠ كلم، ويتميز بمناظر طبيعية رائعة بين سلسلتي الجبال الغربية والشرقية. يجري في شماله نهر العاصي حيث تمتاز المنطقة بمشاهد سياحية رائعة وهي مؤهلة لممارسة كافة أشكال السياحة البيئية. كما يرويه نهر الليطاني في وسطه وجنوبه.

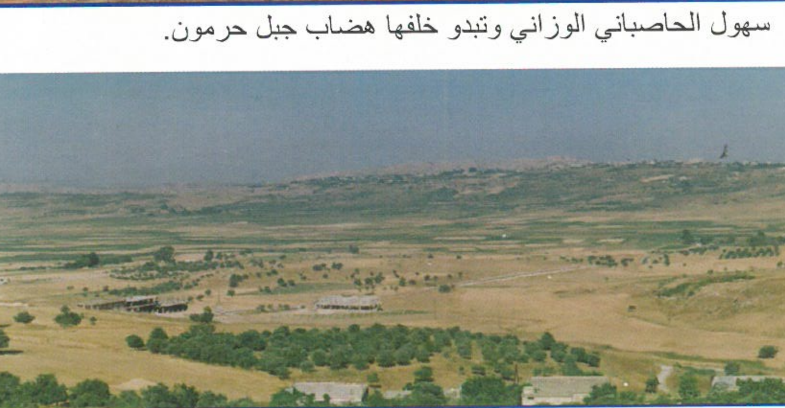


سهل البقاع وتبدو فيه الأسطح الصخرية بارزة نتيجة الجفاف

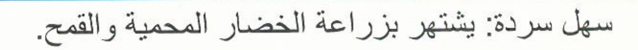
- سهل مرجعيون: يمتد بين بلدتي الخيام ومرجعيون, ويشتهر بزراعة الخضار والحبوب، وفيه ينابيع وعيون متعددة أهمها نبع الدردارة.. ومساحته حوالى ٥٠ كلم٢. وهو منطقة سياحية هامة لامتداده في الداخل.
- سهول الحاصباني- الوزاني - سردة: تمتد عند سفوح جبل حرمون، وهي ذات تربة بركانية رسوبية، خصبة جداً وغنية بالينابيع والمياه.. تزرع بالخضار والحبوب...
- سهل سردة: يقع عند الحدود الجنوبية، جنوبي بلدة الخيام، ويمتاز بتربة بركانية خصبة، تشتهر بزراعة الحبوب والخضار.



سهول الحاصباني الوزاني وتبدو خلفها هضاب جبل حرمون.



سهل مرجعيون بين بلدتي الخيام والقليعة.



سهل سردة: يشتهر بزراعة الخضار المحمية والقمح.

التضاريس والبنية الطبيعية

الجبال اللبنانية:

تعتبر الجبال اللبنانية من أهم المناطق العالمية لممارسة السياحة البيئية بأشكالها المختلفة، كما أنها تضم مراكز هامة للإصطياف والإشتاء والتزلج, وذلك لجمال طبيعها, وقممها المغطاة بالثلوج طيلة أشهر الشتاء, وأوديتها العميقة وسفوحها التي تغطيها الغابات والأحراج الكثيفة, ويمكن أن نميز بين سلسلتي الجبال الغربية والشرقية كما يأتي:

سلسلة الجبال الغربية

تشكل أكثر من ثلث مساحة لبنان (مساحتها ٤٠٠٠ كلم٢ تقريباً).

تمتد بموازاة الشاطئ بطول يبلغ ١٨٠ كلم, ويصل أعلى إرتفاعها الى ٣٠٩٠ م في قمة جبل المكمل (القرنة السوداء) والتي تقع على بعد حوالى ٣٠ كلم عن الشاطئ. وهي تتميز بما يأتي:

- ذات سفوح جبلية تنحدر بسرعة بإتجاه البحر نحو الغرب, حيث توجد الأودية العميقة التي يغطيها الضباب معظم الأحيان (وادي قاديشا ووادي نهر ابراهيم).
- تضم أهم الأماكن للتزلج في الأرز واللقلوق وفاريا وفقرا والزعرور والباروك..
- توجد فيها ممرات جبلية تصل بين الساحل والداخل, وأهمها: ممر طرابلس – حمص. ممر الأرز – بعلبك على إرتفاع ٢٦٠٠م. ممر ضهر البيدر على إرتفاع ١٥٤٢م. ممر زحلة – المروج..
- تكثر في سفوحها المغاور الكارستية (مثل جعيتا وكفرحيم..الخ) التي تتميز بأشكالها وتكوينها الداخلي أشكال الصواعد والنوازل (Stalagmites& Stalactites).
- تضم خزانات باطنية تتجمع فيها المياه, حيث تكثر الينابيع, وأهمها:
  نبع السكر ونبع مار سركيس في جبل المكمل.
  ونبع قاديشا ونبع العاقورة في جبل المنيطرة.
  ينابيع أفقا والعسل واللبن في جبل صنين..
  نبع الباروك ونبع الصفا في جبل الباروك
  ينابيع جبل نيحا وجبل الريحان (نبع وشلالات جزين ونبع الطاسة..) في جنوب السلسلة الغربية.

وتضم هذه السلسلة مجموعة جبال تنتشر فيها مختلف أنواع مراكز السياحة البيئية، وهي تتدرج بالإنخفاض من الشمال الى الجنوب كما يأتي:

- في الشمال: توجد جبال عكار (٢٢٥٤م) تليها بإتجاه الجنوب سلاسل جبلية ضخمة أهمها جبل المكمل، وهو من أعلى جبال لبنان, وتوجد فيه ثلاث قمم هي: القرنة السوداء ٣٠٨٨م، وضهر القضيب ٣٠٧٠م، وقم الميزاب ٣٠٥٠م، وهي قمم رائعة الجمال تنتشر فيها غابات الأرز وتغطيها الثلوج عدة أشهر في السنة.
- في الوسط: توجد في وسط السلسلة الغربية عدة جبال، أبرزها: جبل صنين (٢٦٢٨م) وجبل المنيطرة (٢٩٠٠م) وجبل الكنيسة (٢٠١١م)، ثم جبل الباروك (١٩٥٢م) الى الجنوب من طريق ضهر البيدر.
- في الجنوب: تتنوع المشاهد الطبيعية للجبال، وأهمها: جبل نيحا (١٨٥٠م) وجبل الريحان (١٦٥٠م)، وتليها في الجنوب سلسلة هضاب جبل عامل الذي يتراوح إرتفاعه بين ٦٠٠ و ١٠٠م.



طبيعة لبنان الجبلية: الجبال والسفوح الغربية في موازاة سلسلة الجبال الشرقية ويبدو بينهما سهل البقاع..



وادي قاديشا (أو الوادي المقدس)، وتبدو خلفه السلاسل الجبلية تغطيها الثلوج.



سفوح جبل صنين المشرفة على حمانا مغطاة بالثلوج.



قمم جبل نيحا وهي تطل في الغرب على قرى منطقة جزين وجبل الريحان وجبل صافي..



تنوّع التضاريس:

تتوزع الأراضي اللبنانية بحسب الإرتفاع عن سطح البحر كما يأتي:

- إن حوالى ثلث مساحة لبنان تقع فوق مستوى ١٥٠٠م إرتفاع.
- ٧٨٪ من الأراضي اللبنانية فوق إرتفاع ٥٠٠ متراً.
- ٩٠٪ من الأراضي اللبنانية فوق إرتفاع ٢٢٠ متراً.
- إن أكثر من ثلثي سكان لبنان يعيشون في المنطقة الساحلية (دون مستوى ٢٠٠م إرتفاع، حيث توجد مدن بيروت وطرابلس وصيدا وصور وغيرها من المدن الساحلية.

المصطلحات

دون ارتفاع ١٠٠م	
١٠٠ - ٥٠٠	
٥٠٠ - ١٠٠٠	
١٠٠٠ - ١٥٠٠	
١٥٠٠ - ٢٠٠٠	
٢٠٠٠ - ٢٥٠٠	
٢٥٠٠ - ٣٠٠٠	
△	قمة جبل

٠ ٥ ٢٥كم

اعتمدنا في رسم الخريطة خطوط مستوى تبدأ من خط ١٠٠م، حيث يمكن مشاهدة الشريط الساحلي الضيّق، ثم مستوى ٥٠٠م حيث تبرز سلسلة الهضاب الغربية المواجهة للساحل والتي تقطعها الأودية النهرية العميقة (أسماء الأنهار في الخريطة المقابلة ص. ١٧).
كما تم تحديد امتداد سهل البقاع بوضوح عند مستوى ٩٠٠م، ثم ابراز مجرى وادي الليطاني في جنوبه، ثم وادي العاصي في شماله.



أشكال التضاريس

الإرتفاع بالأمتار

صفر - ٣٠٠	
٣٠٠ - ٨٠٠	
٨٠٠ - ١١٠٠	
١١٠٠ - ١٥٠٠	
١٥٠٠ - ١٨٧٥	
١٨٧٥ - ٢٢٥٠	
٢٢٥٠ - ٣٠٠٠	

قمة جبل

٠ ١٠ ٢٠ ٣٠ ٤٠ كم

ملاحظة: اعتمدنا في رسم الخريطة خطوط مستوى تبدأ من خط ٣٠٠م، حيث يمكن مشاهدة امتداد السهول الساحلية بكاملها من عكار في الشمال حتى منطقة القاسمية وصور في الجنوب، ثم مستوى ٨٠٠ - ١١٠٠ م حيث تبرز سفوح الجبال الغربية المواجهة للساحل تقطعها مجموعة من أودية الأنهار العميقة ذات المشاهد الطبيعية الخلابة.

كما تم تحديد كامل سلسلتي الجبال الغربية والشرقية بوضوح عند مستوى ١١٠٠م، يفصل بينهما سهل البقاع.



الجيولوجية والتربة

- التكوين الجيولوجي
- البنية الجيولوجية
- الخريطة الجيولوجية
- أنواع التربة
- الفيضانات والانزلاقات الأرضية

٤٠ كم

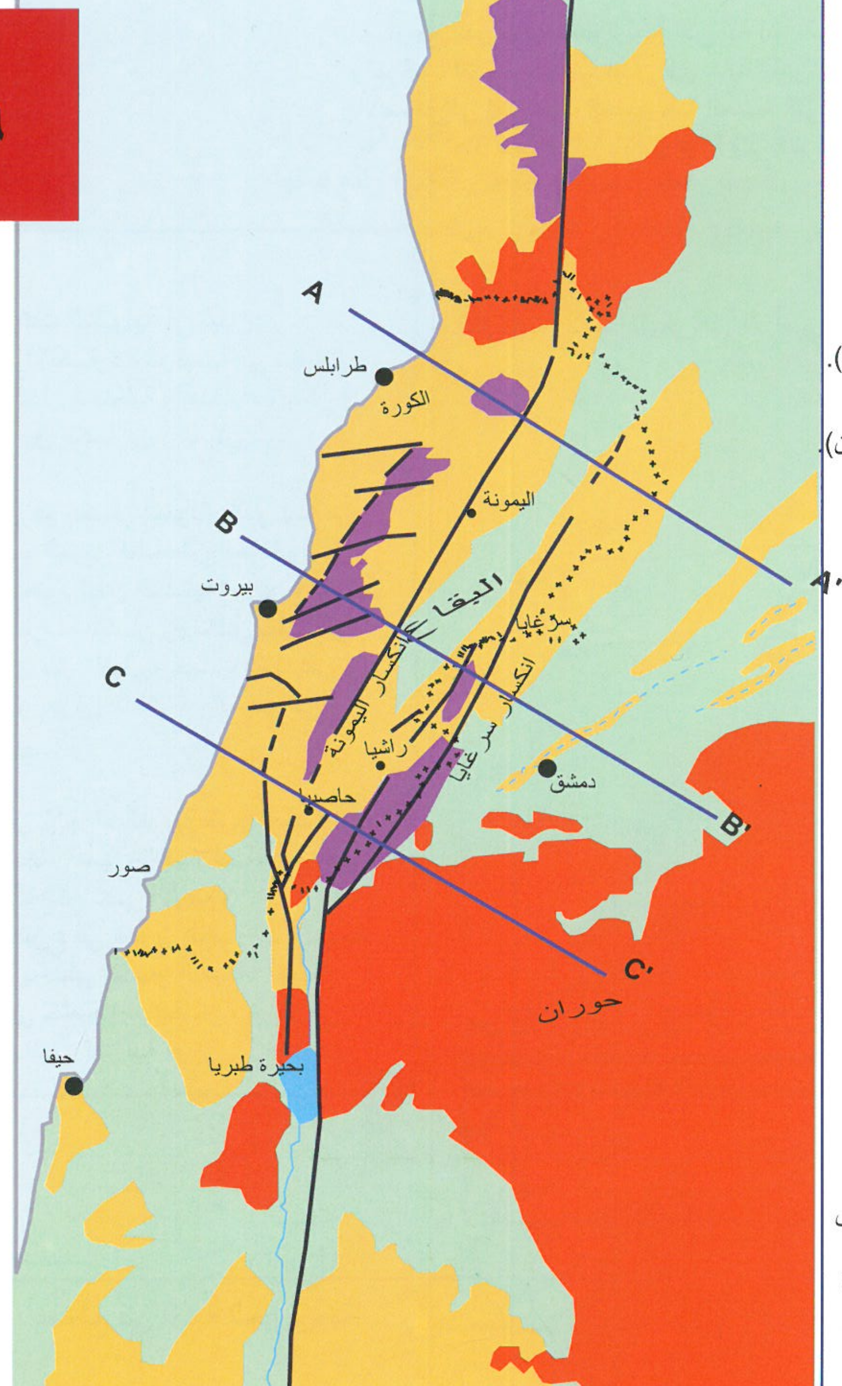
حلبا
المنية
طرابلس
زغرتا
الضنية
الهرمل
أميون
البترون
بشري
جبيل
جونيه
بعلبك
بيروت
جديدة
بعبدا
زحلة
عاليه
بيت الدين
صيدا
جب جنين
جزين
راشيا
حاصبيا
النبطية
مرجعيون
صور
بنت جبيل

٠ ١٠ ٢٠ ٣٠ ٤٠ كم

٤٠ كم

التكوين الجيولوجي



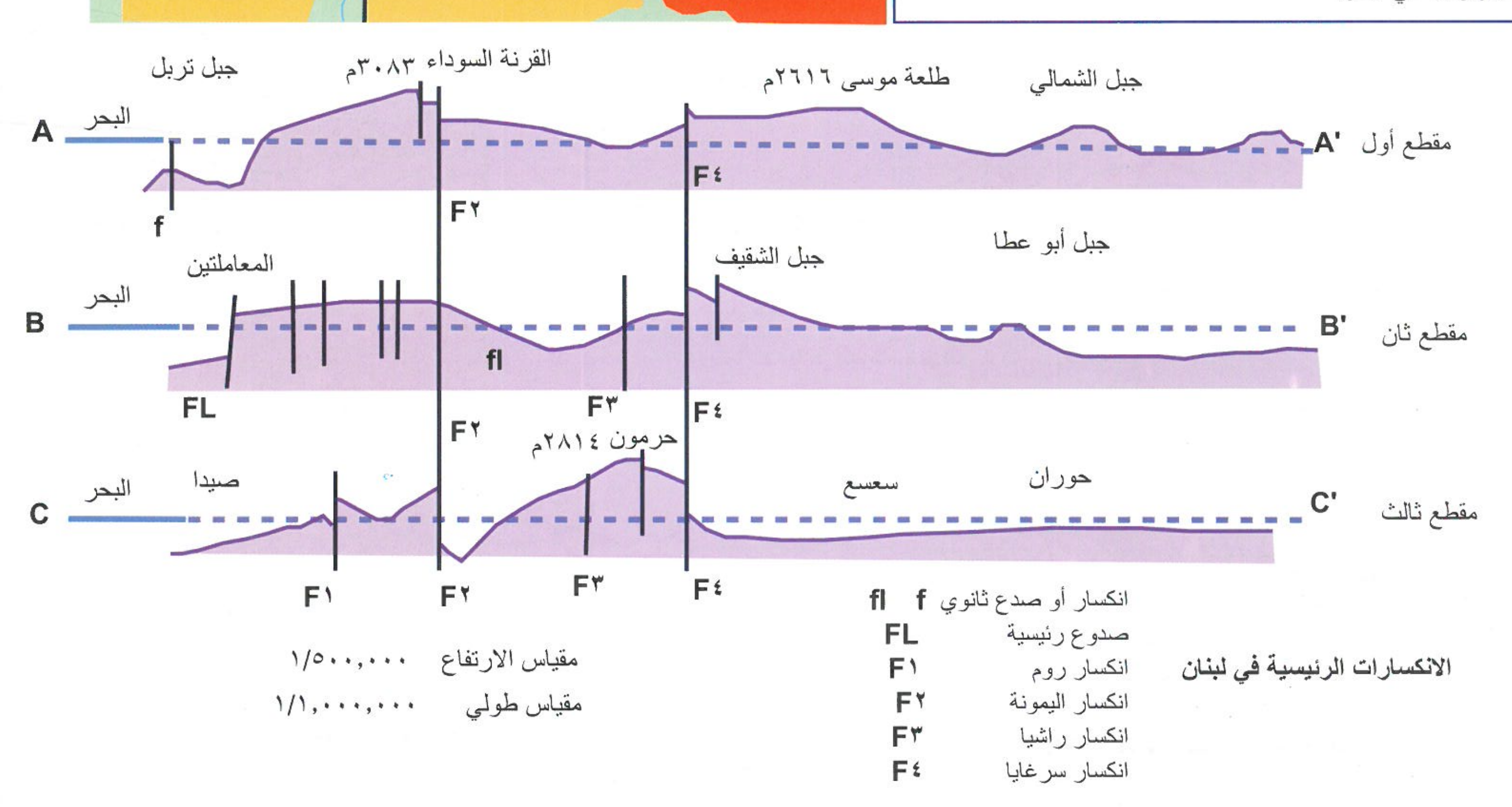


انكسار رئيسي	
صخور جوراسية	
الكريتاسي الأسفل والأوسط (الأبتيان والسينومانيان).	
الكريتاسي الأعلى والرباعي (السينونيان والإيوسين).	
طفوح البازالت	

مقاطع عرضية مختلفة في بنية الطبقة الجوراسية

ثلاث مقاطع عرضية تبيّن امتداد الطبقة الجوراسية التي تمثل القاعدة الأساسية في الترتيب الاستراتيغرافي الرأسي الذي يوضح نظام بنية الطبقات الجيولوجية في لبنان.

توضح المقاطع الثلاثة خط سير الطبقات الجوراسية فقط، والتي تبرز في قمة القرنة السوداء ·المقطع الأول A)، أما في المقطع الثاني (B) فتشاهد الصخور الجوراسية بارزة في الجبل (عجلتون وجوارها) ثم تتابع امتدادها تحت طبقات الكريتاسي حتى جبل الشقيف في الأراضي السورية .
كما يبين المقطع الثالث (C) الصخور الجوراسية التي تشكل معظم كتلة جبل حرمون.
ويلاحظ أن المقاطع الثلاثة توضح وجود عدة انكسارات أهمها انكسار اليمونة في سلسلة الجبال الغربية، ثم انكسار سرغايا في سلسلة الجبال الشرقية، هذا بالاضافة الى انكسارات طولية وعرضية مختلفة، مما أدى الى ضعف بنية الطبقات الجيولوجية في لبنان.



الانكسارات الرئيسية في لبنان

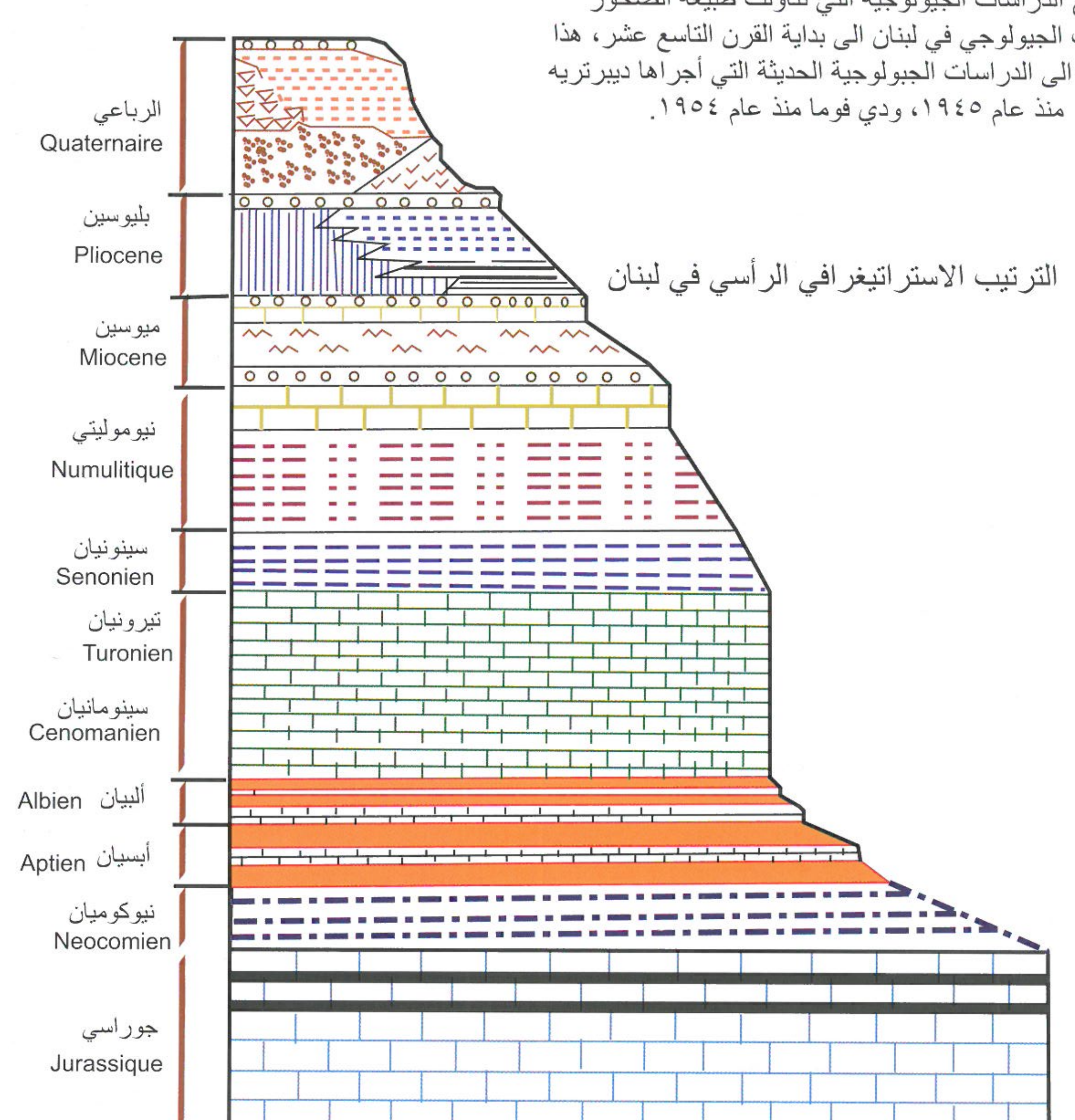
انكسار أو صدع ثانوي	f fl
صدوع رئيسية	FL
انكسار روم	F١
انكسار اليمونة	F٢
انكسار راشيا	F٣
انكسار سرغايا	F٤

مقياس الارتفاع ١/٥٠٠،٠٠٠
مقياس طولي ١/١،٠٠٠،٠٠٠





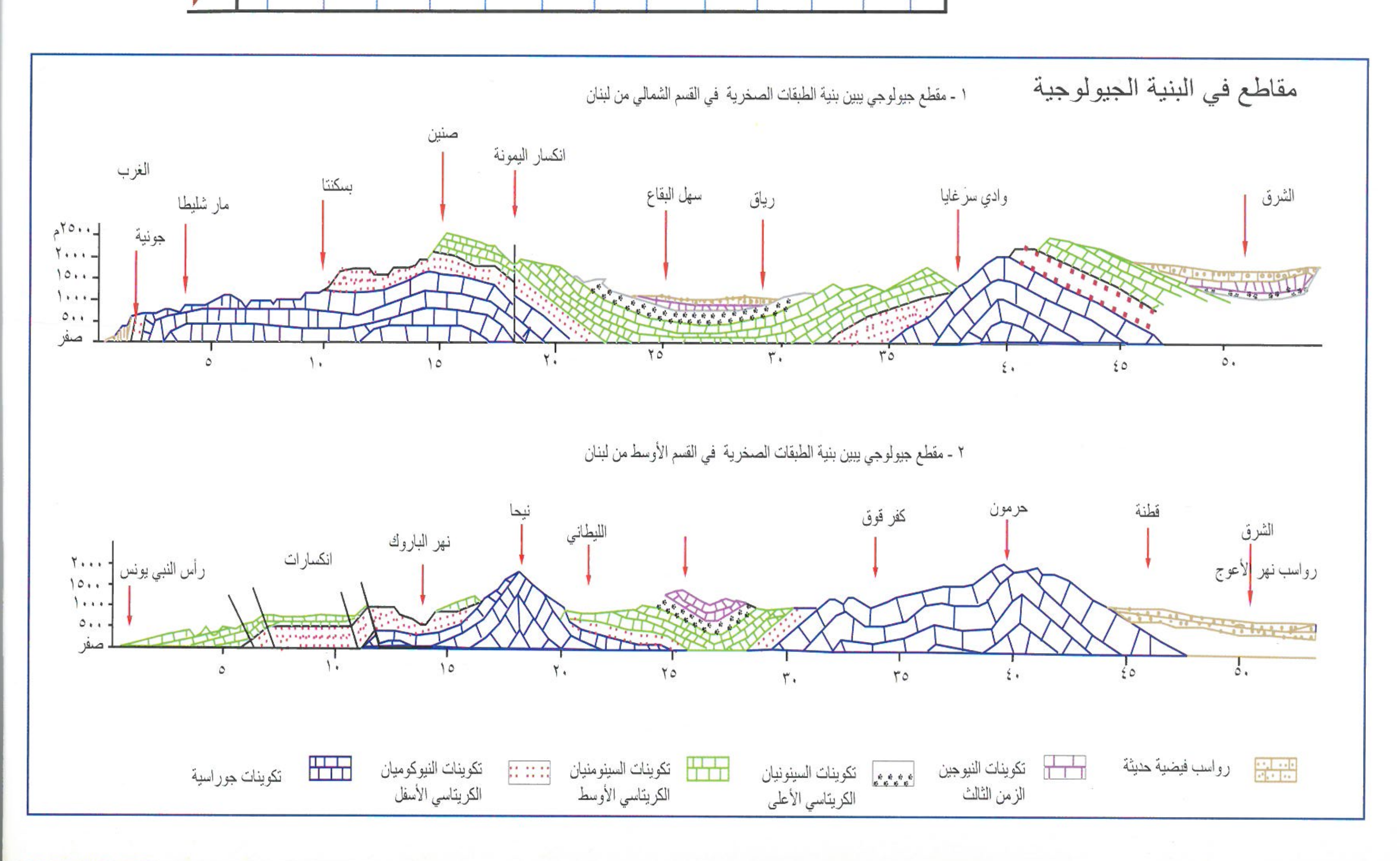
ترجع الدراسات الجيولوجية التي تناولت طبيعة الصخور والتركيب الجيولوجي في لبنان الى بداية القرن التاسع عشر، هذا بالاضافة الى الدراسات الجبولوجية الحديثة التي أجراها ديبرتريه منذ عام ١٩٤٥، ودي فوما منذ عام ١٩٥٤.



الحركات التكتونية في لبنان:
توجد الانكسارات الرئيسية في سلسلتي جبل لبنان الساحلية والداخلية، ويمكن أن نميز بين انكسارين رئيسيين:

الأول هو إنكسار اليمونة، الذي يبدأ من الجانب الغربي لمنخفض الحولة ويسير حتى حدود لبنان الشمالية، ويتفرع منه في الغرب، انكسار رومالذي يمتد حتى مجرى نهر الأولي، حيث يتعامد على إنكسار جزين الممتد من الغرب الى الشرق...

أما في الأجزاء الغربية فتوجد إنكسارات عرضية، أهمها الانكسارات البارزة في طبقات الكريتاسي الأوسط.
كما تتفرع في الشرق انكسارات واضحة متوازية على إنكسار اليمونة، أهمها: إنكسار حاصبيا ثم إنكسار سرغايا في جبال لبنان الشرقية.





الخريطة الجيولوجية

يرجع تكوين أقدم الصخور التي تظهر في لبنان الى العصر الجوراسي (من الزمن الثاني) وتقع فوقها صخور تعود الى عصور جيولوجية مختلفة..

المصطلحات

- حدود المحافظات
- حدود دولية
- نهر
- انكسار
- تكوينات الصخور البركانية (بازالت حديث وجوراسي)
- تكوينات الزمن الرابع (ترسبات قديمة وحديثة وتربة زراعية)
- تكوينات الزمن الثالث (التكوينات النيومولتية البحرية) (تكوينات مارل رملي وصلصال إيوسين وميوسين بحري ونيوجين)
- تكوينات الزمن الثاني (الكريتاسي أو الطباشيري) (صخور كلسية وحجر رملي مختلط مع مارل وصلصال
- تكوينات الزمن الثاني (الجوراسي) (صخور جيرية وكلسية ودولوميت).

٠ ١٠ ٣٠ كم

تغطي الصخور الكلسية حوالى ثلاثة أرباع مساحة الأراضي اللبنانية.



أنواع التربة

عوامل تكوين التربة

يتبيّن من دراسة برنار جاز B. Geze للتربة في لبنان عام ١٩٥٦، أن هناك سبعة عوامل تؤثر في تكوين التربة اللبنانية، وهي تتمثل في:

- سطح الأرض (التضاريس).
- المواد الصخرية الأصلية.
- المناخ
- المياه والموارد المائية.
- النبات الطبيعي.
- أثر الانسان في تشكيل التربة.
- المدة الزمنية التي تتكون فيها التربة.

المصطلحات

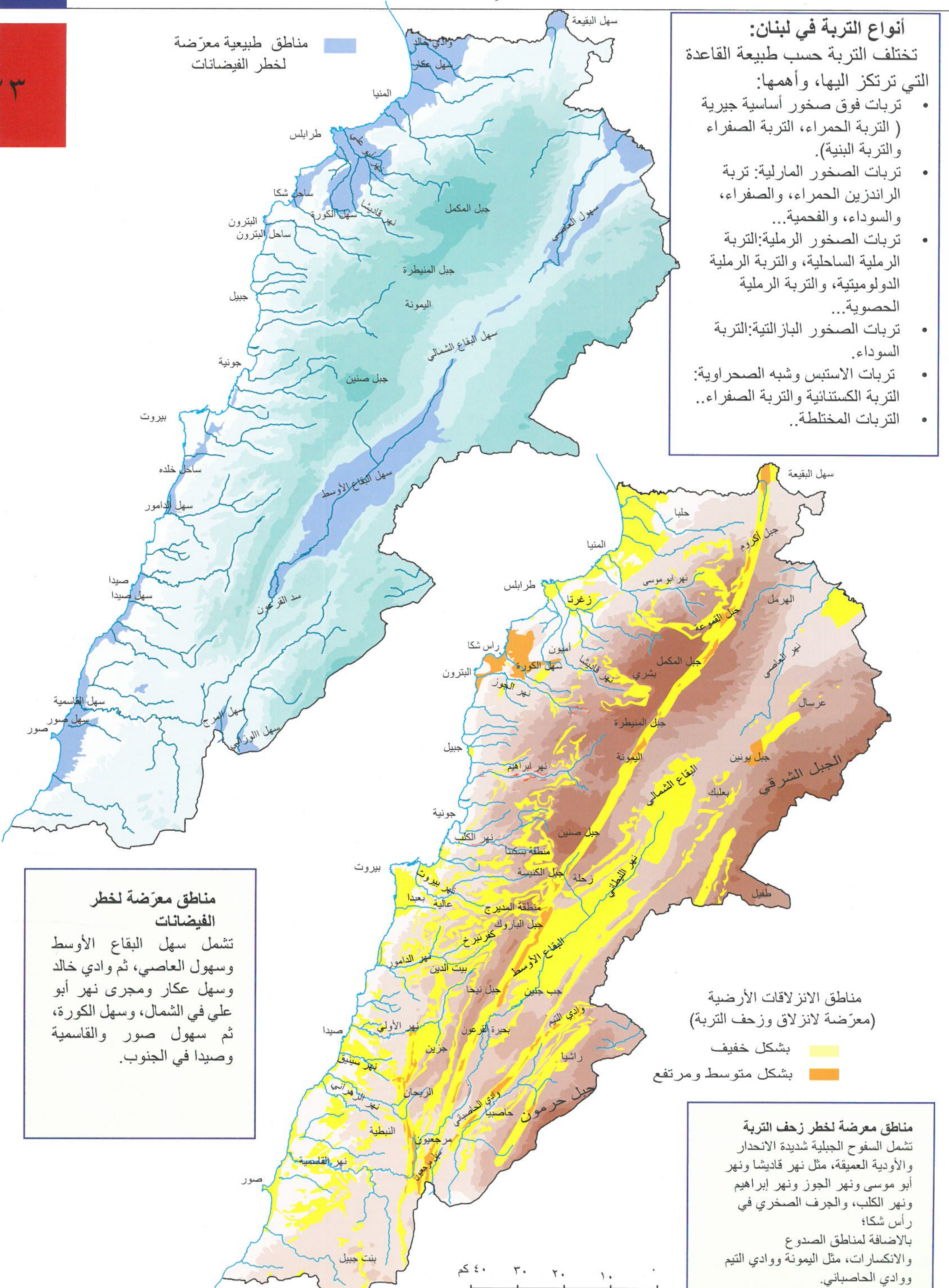
- تربة من صخر كلسي
- تربة من صخر المرن
- تربة من صخر رملي
- تربة مختلطة
- تربة سوداء أو رمادية عضوية
- تربة سهوب ومناطق شبه صحراوية
- تربة مكونة من غرين وطمي
- مقذوفات سيلية
- رقاع وزحول بكثافة
- رمال ساحلية حديثة وحالية
- كثبان رملية مثبتة
- تربة غير متواصلة متقطعة

٠ ١٠ ٢٠ ٣٠ ٤٠ كم

الفيضانات والإنزلاقات الأرضية

أنواع التربة في لبنان:
تختلف التربة حسب طبيعة القاعدة التي ترتكز اليها، وأهمها:

- تربات فوق صخور أساسية جيرية (التربة الحمراء، التربة الصفراء والتربة البنية).
- تربات الصخور المارلية: تربة الراندزين الحمراء، والصفراء، والسوداء، والفحمية...
- تربات الصخور الرملية:التربة الرملية الساحلية، والتربة الرملية الدولوميتية، والتربة الرملية الحصوية...
- تربات الصخور البازالتية:التربة السوداء.
- تربات الاستبس وشبه الصحراوية: التربة الكستنائية والتربة الصفراء..
- التربات المختلطة..



مناطق معرّضة لخطر الفيضانات

تشمل سهل البقاع الأوسط وسهول العاصي، ثم وادي خالد وسهل عكار ومجرى نهر أبو علي في الشمال، وسهل الكورة، ثم سهول صور والقاسمية وصيدا في الجنوب.

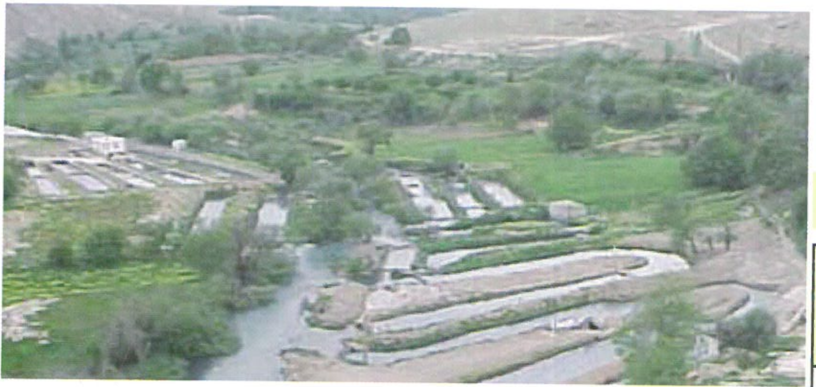
مناطق معرضة لخطر زحف التربة

تشمل السفوح الجبلية شديدة الانحدار والأودية العميقة، مثل نهر قاديشا ونهر أبو موسى ونهر الجوز ونهر إبراهيم ونهر الكلب، والجرف الصخري في رأس شكا؛ بالاضافة لمناطق الصدوع والانكسارات، مثل اليمونة ووادي التيم ووادي الحاصباني.



المياه

يعتبر لبنان بجباله وتضاريسه المتنوّعة الأشكال خزان المياه في المشرق.
يمتاز لبنان بغزارة مياهه وكثرة ينابيعه وجباله المرتفعة وأوديته العميقة، وهي التي أكسبت لبنان دوره السياحي خصوصاً في مجال السياحة البيئية.
المعدل السنوي لكمية المياه الهاطلة ٩٢٠٠ مليون م٣، أو ما يعادل حوالى مليون متراً مكعباً لكل كيلومتراً مربعاً من مساحة الأراضي اللبنانية
أما متوسط كمية المطر فهي تبلغ ٩٢٨مم سنوياً.
ما يتبخر من سطح الأرض وما تمتصه النباتات والجريان الجوفي نحو البحر: ٤٤٠٠ مليون م٣.
تبلغ كمية الهطول الصافية حوالى ٤٨٠٠ مليون م٣ سنوياً، وهي تمثل ٥٢٪ من الكمية الاجمالية، وتتوزع بين:
- السيلان السطحي البالغ ١٨٠٠ مليون م٣ (أو ٣٧٪)؛
- المياه التي تتسرب في جوف الأرض وتبلغ ٣٠٠٠ مليون م٣ (أو حوالى ثلثي كمية الهطول الصافية ٦٣٪). (٢).
يبلغ حجم التصريف المائي للأنهار اللبنانية (١٨ نهراً) ٣٩٠٠ مليون م٣.
أما حجم التصريف لبقية المجاري والينابيع فيبلغ ٨٠٠ مليون م٣. (١)
يجري فوق الأراضي اللبنانية سبعة عشر نهراً دائمة الجريان، منها أربعة عشر نهراً في سلسلة جبال لبنان الغربية، أما الأنهار الثلاثة الأخرى، فهي النهر الكبير الجنوبي ويجري في الشمال (على الحدود بين لبنان وسوريا)، ثم نهر العاصي في البقاع الشمالي، ونهر الحاصباني في الجنوب.
وحده نهر الليطاني (أطول الأنهار اللبنانية ١٧٠ كلم) يعبر الداخل ماراً في سهل البقاع متجهاً نحو الجنوب ليكون بحيرة واسعة في منطقة القرعون (بحيرة القرعون)، حيث ينحرف نحو الغرب عند قلعة الشقيف (وادي الخردلي العميق) ثم يتجه نحو الغرب ليصب عند القاسمية ويروي السهول الساحلية.
راجع: مصادر المياه والحاجات المطلوبة ص. ٤١).


وادي نهر العاصي


وادي نهر ابراهيم

حجم التصريف المائي وطول ومساحة الأنهار الرئيسية في لبنان

النهر	الطول	مساحة حوض النهر (كم٢).	حجم التصريف السنوي (مليون م٣)
نهر الكبير	٦٠		١٢٩
أسطوان	٢٢	١٦٠	٥٦
عرقة	٢٠	١٥٣	٤٣
البارد	٢٤	٢٧٧	٢٥٤
أبو علي	٤٢	٤٨٤	٢٤٨
الجوز	٣٨	١٩٨	٦٥
ابراهيم	٣٠	٣٣٠	٣٨١
الكلب	٣٠	٢٦٠	٣٧٠
بيروت	٢٣	٢٣١	١٧٣
الدامور	٣١	٢٨٨	٢٤٢
الأولي	٤٨	٢٩٠	٣٤٣
سينيق	٢٠	١٤٠	١٧
الزهراني	٢٥	١٠٦	٣٨
الليطاني	١٧٠	٢١٧٥	٩٨٧
العاصي	٤٦	١٨٧٠	٤٩٠
عزية		١٥٤	٦
الحاصباني	٢١	٥٢٦	١٤٥
المجموع	٥٩٠	٧٦٤٢	٣٨٥٨

المصدر:
الأمم المتحدة ومنظمة الأغذية الدولية (الفاو) ١٩٧٧، الموارد المائية في لبنان.
يلاحظ وجود اختلافات بالنسبة لحجم التصريف السنوي بالمقارنة مع أرقام مصادر أخرى.

(١) ملاحظات
تختلف التقديرات حول حجم كمية المياه الهاطلة بحسب المصادر المتنوعة، وهي تتراوح بين ٨٦٠٠ و ٩٧٠٠ مليون م٣، وتقدر المياه الآتية من ذوبان الثلوج بحوالى ١٠٠٠ مليون م٣.
(٢) يبلغ عدد الآبار التي تستخرج المياه للاستعمال المنزلي في المساكن بحوالى ٤٥٠٠٠ بئر أرتوازي عام ١٩٩٦.
(٣) تقدر كمية المياه السطحية الناجمة عن هطول الأمطار وذوبان الثلوج بين ١٤٠٠ و ٢٢٠٠ مليون م٣ (ماعدا مياه الينابيع).
(٤) تقدر كمية المياه الناجمة عن ذوبان الثلوج بحوالى ١٠٠٠ مليون م٣.



الأنهار والينابيع

استصلاح الأراضي

إن التوسع باستخدام الأرض واعتماد الري الزراعي، يسهل عملية استصلاح الأراضي، ويوفر فرص العمل للنازحين.
إن استغلال كامل موارد الثروة المائية، يعد بمثابة تحوّل شامل لوجه لبنان نحو الاستصلاح الطبيعي، ثم الاصلاح الاجتماعي والاقتصادي.

د. علي فاعور: جنوب لبنان، الطبيعة والانسان.

المصطلحات

- أنهار
- ينابيع
- مركز قضاء
- العاصمة بيروت

الإرتفاع بالأمتار

صفر - ٣٠٠
٣٠٠ - ٨٠٠
٨٠٠ - ١١٠٠
١١٠٠ - ١٥٠٠
١٥٠٠ - ١٨٧٥
١٨٧٥ - ٢٢٥٠
٢٢٥٠ - ٣٠٠٠

٠ ١٠ ٢٠ ٣٠ ٤٠ كم

التصريف المائي وتوزيع المياه:
تسجّل المعلومات المتعلقة بالتصريف المائي وتوزيع المياه الهاطلة فوق سطح الأرض في ١٣٣ محطة، منها ٩٥ محطة على السفوح الغربية لسلسلة جبال لبنان، و ٣٨ في مختلف مناطق البقاع، هذا بالإضافة الى ٣٧ محطة كيل لمياه الأنهر المستديمة التصريف.

الأقاليم المناخية

توزيع الأراضي حسب اختلاف المناطق المناخية

- دون الرطب ورطب
- جاف ودون الرطب
- شبه جاف
- جاف وصحراوي

٪ ٣٩,١ — ٪ ٢٠,٩ — ٪ ٣٣,٣ — ٪ ٦,٧

المصطلحات

المناخ المتوسطي الساحلي

- متوسطي للمناطق الساحلية الحارة
- متوسطي لمناطق السفوح الغربية
- متوسطي لمناطق السفوح المرتفعة
- متوسطي للمناطق الجبلية
- متوسطي للمناطق الجبلية العالية

المناخ المتوسطي الداخلي

- متوسطي جاف قليل الأمطار (شبه صحراوي).
- متوسطي قاري في الداخل (سهل البقاع).
- متوسطي للمناطق المرتفعة الداخلية
- متوسطي للمناطق الجبلية الداخلية
- متوسطي للمناطق الجبلية الداخلية المرتفعة

صفر ١٠ ٢٠ ٣٠ ٤٠ كم

الأقاليم المناخية

تختلف الظروف المناخية في لبنان من مكان لآخر، وذلك نتيجة تنوّع أشكال التضاريس ومدى تأثير البحر المجاور،لهذا يمكن تصنيف ثلاث مجموعات مناخية مختلفة كما صنّفها إتيان دي فوما، تضم كل منها أقاليماً أخرى ثانوية، كما يأتي:

١- مناخ البحر المتوسط الجاف: يشمل:
- مناخ البحر المتوسط الرطب الساحلي.
- مناخ البحر المتوسط الرطب الساحلي
- (فيما وراء الساحل)
- مناخ البحر المتوسط الرطب الجبلي.

٢- مناخ البحر المتوسط القاري: يشمل
- مناخ البحر المتوسط القاري
- مناخ البحر المتوسط القاري الجبلي.

٣- المناخ القاري الجاف، ويشمل:
- المناخ القاري شبه الصحراوي.
- المناخ القاري الصحراوي.

المناطق والمحطات المناخية

المصطلحات

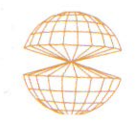
المحطات المناخية

- بيروت (مركز لعدة محطات مناخية)
- مدينة مركز قضاء ومحطة مناخية.
- محطة مناخية.
- مركز قضاء لا توجد به محطة مناخية

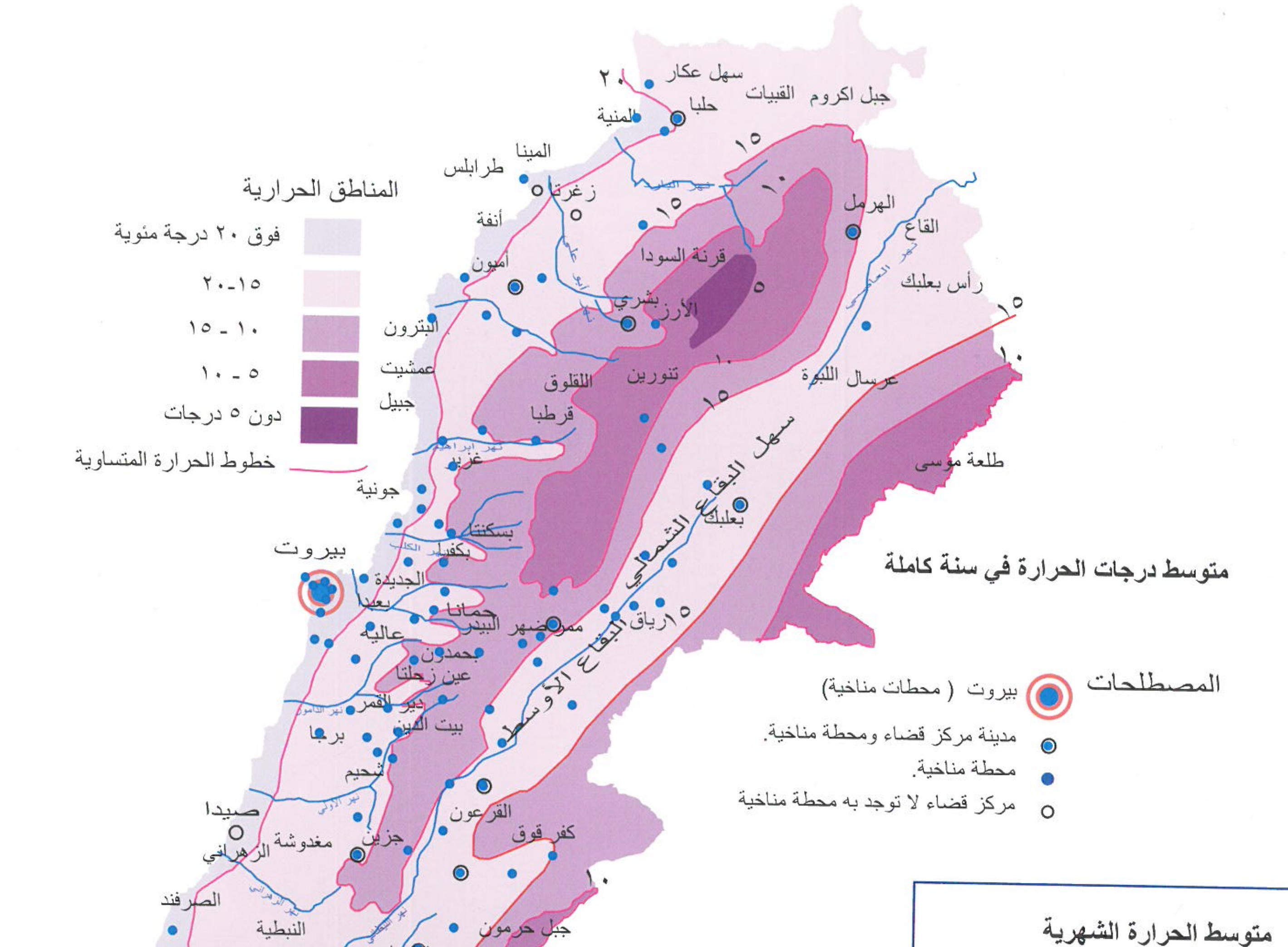
حدود المناطق الطبيعية في الساحل والجبل والداخل

١٠ ٢٠ ٣٠ ٤٠ ٥٠ كم

خريطة المناطق الطبيعية والمحطات المناخية



متوسط الحرارة



متوسط درجات الحرارة في سنة كاملة

المصطلحات

- بيروت (محطات مناخية)
- مدينة مركز قضاء ومحطة مناخية.
- محطة مناخية.
- مركز قضاء لا توجد به محطة مناخية

المرجع: دائرة الأرصاد الجوية.

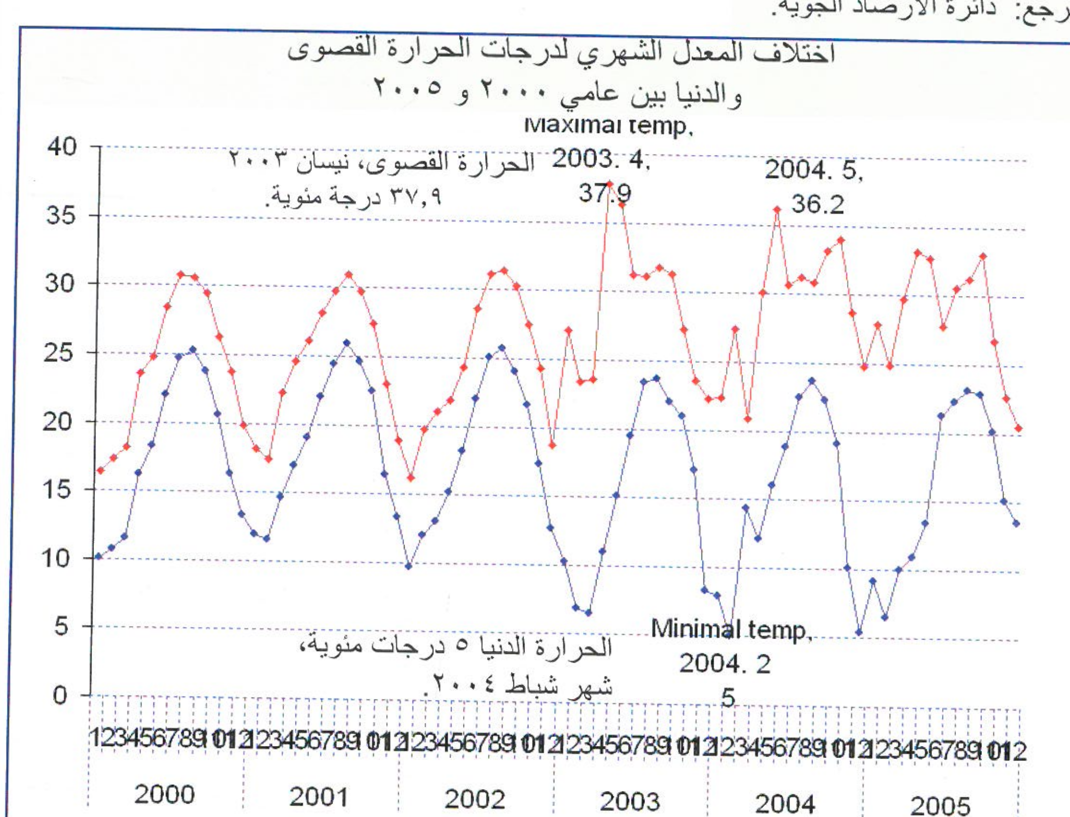
متوسط الحرارة الشهرية

النهاية العظمى: مرجعيون، بيروت، رياق، الأرز

النهاية الصغرى: بيروت، مرجعيون، رياق، الأرز

J F M A M J J A S O N D J

متوسطات الحرارة الشهرية



متوسط الحرارة الشهرية:

نسمي «متوسط النهاية العظمى الشهري» متوسط مجموع النهايات العظمى اليومية، و «متوسط النهاية الصغرى الشهري» هو متوسط النهايات الصغرى اليومية.



الأمطار

المعدل السنوي لسقوط الأمطار

- صفر - ٣٠٠
- ٣٠٠ - ٥٠٠
- ٥٠٠ - ٧٠٠
- ٧٠٠ - ٩٠٠
- ٩٠٠ - ١١٠٠
- ١١٠٠ - ١٣٠٠
- أكثر من ١٣٠٠

- مدينة مركز قضاء ومحطة مناخية.
- محطة مناخية.
- مركز قضاء لا توجد به محطة مناخية

٠ ١٠ ٢٠ ٣٠ ٤٠ كم

حلبا، طرابلس، الهرمل، زغرتا، سير الضنية، البترون، أميون، بشري، الأرز، جبيل، بعلبك، جونيه، غزير، قاع الريم، بيروت، الجديدة، بعبدا، عاليه، ضهر البيدر، زحلة، رياق، بيت الدين، مشغرة، جب جنين، صيدا، جزين، راشيا، عدلون، النبطيه، حاصبيا، مرجعيون، صور، بنت جبيل، عيترون، عين إبل

معدلات الأمطار السنوية

المنطقة	المحطات	الارتفاع / م	كمية المطر (مم)
الشواطئ الشمالية	حلبا	١٦٠	٧٤٢
	الميناء	٤	٩٢٠
	أميون	٣٠٠	٧٤٠
الشواطئ المتوسطة	البترون	٢٠	١٠١٠
	غزير	٤١٥	١٠٤٥
	الجامعة الأميركية	٣٤	٨٨٧
الشواطئ الجنوبية	عدلون	٢٠	٦٤٠
	عين أبل	٧٦٥	٨١٥
	عيترون	٦٨٠	٧٥٠
الجبال الشمالية	بشري	١٤٠٠	١٠٠٠
	الأرز	١٩٢٥	٩٨٥
الجبال المتوسطة	ضهر البيدر	١٥١٠	١٣٠٠
	جزين	٩٤٧	١٣٢٠
ناحية العاصي	الهرمل	٧٥٠	٢٥٠
	بعلبك	١١٥٠	٤١٠
ناحية الليطاني	قاع الريم	١٣٢٠	١٢٢٥
	رياق	٩٢٠	٦١٥
	مشغرة	١٠٧٠	١٤٤٠
ناحية الحاصباني	راشيا	١٢٣٥	٨٦٠
	حاصبيا	٧٥٠	٩٨٥
	مرجعيون	٧٦٠	٨٨٤

المرجع: أطلس لبنان المناخي، دائرة الأرصاد الجوية.

توزيع الأمطار الجغرافي:

تهطل معظم الأمطار فوق المرتفعات وتشتد غزارتها في المناطق الساحلية والجبلية، كلما ارتفعنا عن سطح البحر، لكن مفعول الجبال يتأثر باختلاف المواقع، حيث ترتفع الأمطار في المرتفعات المواجهة للبحر وتقل في المناطق غير المواجهة، ويكاد يختفي هذا المفعول بعد إرتفاع ١٠٠٠م تقريباً، اذ أن ضهر البيدر مثلاً (١٥٠٠م) قلما يتلقى أمطاراً أكثر من بحمدون (١١٣٠م)، أما وادي قاديشا فتهطل فيها كميات أقل من سواها بسبب اتجاهها الى الشمال الغربي.

أما في المناطق الداخلية كالبقاع مثلاً، فتنخفض كميات الأمطار فيها كونها تقع وراء السلسلة الغربية، كما هي حال الهرمل وبعلبك الواقعة في ظل جبل المكمل والقرنة السوداء التي تصد الأمطار وتمنع وصولها الى الداخل.

أما منطقة مرجعيون فهي معرّضة للهواء الرطب حيث تغزر الأمطار وتتكدس الثلوج فوق جبل حرمون.



الرطوبة والرياح

خريطة الارتفاعات و متوسط الرطوبة السنوية

عدد أيام الهدوء — اتجاه الرياح

رياح شمالية باردة

رياح جنوبية غربية رطبة

رياح صحراوية جافة

طرابلس ١٧٠
بيروت ١٨٨
رياق ٢٦٤
مرجعيون ١٨٧

سهل عكار
جبل اكروم
القبيات
حلبا
المنية
الميناء
طرابلس
زغرتا
أنفة
أميون
البترون
الهرمل
القاع
جبل المكمل
قرنة السودا ٣٠٨٣
بشري
رأس بعلبك
تنورين
اللقلوق
جبل المنيطرة
اللبوة
عرسال
جبيل
غزير
جونية
طلعة موسى ٢٦٢٩م
سهل البقاع الشمالي
بعلبك
جبل صنين
بسكنتا
بكفيا
الجديدة
بعبدا
عاليه
حمانا
ظهر البيدر
جبل الباروك
رياق
دير القمر
بيت الدين
برجا
شحيم
صيدا
الزهراني
مغدوشة
جزين
القرعون
كفر قوق ١٦٣١م
جبل حرمون ٢٨١٤م
الصرفند
النبطية
حاصبيا
مرجعيون
شبعا
صور
جبل عامل
بنت جبيل
علما الشعب

كم ١٠ ٢٠ ٣٠ ٤٠ ٥٠

المصطلحات

المحطات المناخية

- بيروت (محطات مناخية)
- مدينة مركز قضاء ومحطة مناخية.
- محطة مناخية.
- مركز قضاء لا توجد به محطة مناخية
- خطوط الرطوبة السنوية بين ٧٠ و ٦٠ في المائة.
- خطوط الارتفاعات المتساوية بين ١٠٠ و ٩٠٠ و ١٨٠٠ و ٢٧٠٠ م.

الارتفاعات والتضاريس الطبيعية

- دون ١٠٠م
- ١٠٠ - ٩٠٠ م
- ٩٠٠ - ١٨٠٠ م
- ١٨٠٠ - ٢٧٠٠ م
- أكثر من ٢٧٠٠ م



الغطاء النباتي

توزيع مساحة الأراضي حسب نوع استخدام الأرض

نوع استخدام الأرض	المساحة
المساحات المائية	
المستنقعات	٥ كم٢
الأراضي المتصخّرة والرملية في الشاطىء	٥٠٠ كم٢
أراضي الأعشاب والمراعي	٣٢٠٠ كم٢
مساحة الغابات والأحراج	٢٦٠ كم٢
الأراضي الزراعية	٣٣٠٠ كم٢
الأراضي المبنية والحرة ذات النشاطات الاقتصادية المختلفة	٦٥٠ كم٢

توزيع الأراضي المغطاة غابات والبالغة مساحتها ٢٦٠٠ كم٢، (أو ٢٥ ٪ من المساحة العامة) كما يأتي:

النوع	المساحة
غابة كثيفة	٥٠٠ كم٢
غابة مبعثرة	٨٥٠ كم٢
أحراج	١٢٤٠ كم٢



الغابات والأحراج

توزيع الغابات والأحراج حسب أنواعها

النوع	النسبة
أحراج سنديان	٥٨ ٪
غابات صنوبر	٢٤ ٪
غابات سرو وشربين	١ ٪
أحراج لزاب	١٣ ٪
غابات أرز	٣ ٪
غيره	١ ٪

تبلغ مساحة الغابات الطبيعية نحو ٣٦ الف هكتار تقريبا (منها ٢٠٠٠ هكتار غابات مزروعة)

راجع توزيع مساحة الغابات والأحراج حسب الأقضية ص.٤٤.

القبيات
حلبا
أكروم
١٠٨٩م
قنبيق
طرابلس
٢٢٥٤م
الهرمل
أميون
إهدن
٣٠٨٣م
بشري
البترون
تنورين
جبل المنيطرة
٢٧٠٤م
جبيل
قرطبا
٢٦٢٩م
جونية
بعلبك
جبل صنين
٢٦٢٨م
بيروت
بسكنتا
٢٣٦١م
برمانا
حمانا
زحلة
عاليه
سوق الغرب
الدامور
الباروك
١٩٨٠م
بيت الدين
٢٠٤٩م
جب جنين
صيدا
نيحا
مزرعة دير العشاير
١٧١٣م
مغدوشة
جزين
راشيا
كفرحونا
جبل حرمون
٢٨١٤م
النبطية
حاصبيا
مرجعيون
شبعا
وادي القاسمية
الخيام
صور
قانا
تبنين
مروحين
بنت جبيل
٩٤٣م

٠ ٢٠ ٤٠ كم

المصطلحات

- أحراج سنديانية اهم أنواعها: السنديان والملول والبطم، ارتفاعها بين ٢ و ١٥ م.
- أحراج سنديانية قليلة الكثافة ومخربة يتراوح ارتفاعه بين ١ و ٤ م.
- أحراج لزاب معظمها مخرب مختلطة مع غيرها مثل السنديان والملول. يصل ارتفاعها أحياناً ١٠م.
- غابة صنوبر مثمر معظمها موجود في أراض رملية كثافتها أكثر من ١٠٪، نادراً مختلطة مع صنوبر بروتيا.
- غابة صنوبر بروتيا معظمها نقي، أحياناً مختلطة مع السرو، مخربة في بعض المناطق، عادة مع طبقة سفلى من السنديان والملول.
- غابة أرز بعظها نقي والآخر مختلط مع أنواع أخرى من الأشجار مثل الملول والشوح واللزاب، يتراوح ارتفاعها بين ١٠- ٢٠م.



الزراعة والمناخ

توزيع المناطق الزراعية بحسب المساحة الزراعية المستغلة (هكتار)

(ألف هكتار)

٠ ١٠ ٢٠ ٣٠ ٤٠ ٥٠ ٦٠ ٧٠ ٨٠

سهل عكار

هضبة عكار

الشريط الساحلي

المناطق المنبسطة

منطقة زيتون الشمال

البترون - الشوف

جبل لبنان - جزين

وادي العاصي

البقاع الأوسط والجنوبي ٦٥٠٠٠ هكتار

الجبال الشرقية

جبل حرمون

الهضاب الجنوبية ٣٥٠٠٠ هكتار

سهل عكار
هضبة عكار
المنية
حلبا
طرابلس
المناطق المنبسطة
زغرتا
الضنية
الهرمل
منطقة الزيتون
أميون
البترون
بشري
وادي العاصي
جبيل
السلسلة الشرقية
جبل لبنان
بعلبك
جونيه
بيروت
جديدة
زحلة
بعبدا
عاليه
البقاع الأوسط والجنوبي
الشوف
الشريط الساحلي
بيت الدين
جب جنين
صيدا
جزين
راشيا
جبل حرمون
حاصبيا
الهضاب الجنوبية
النبطية
مرجعيون
صور
بنت جبيل

المناطق الزراعية المناخية

- سهل عكار
- هضبة عكار
- المناطق المنبسطة العالية
- الشريط الساحلي
- الزيتون في الشمال
- البترون الشوف
- جبل لبنان جزين
- وادي العاصي
- البقاع الأوسط والجنوبي
- السلسلة الشرقية
- جبل حرمون
- الهضبة الجنوبية

٠ ١٠ ٢٠ ٣٠ ٤٠ كم

المصدر: وزارة الزراعة، المسح الزراعي الشامل ١٩٩٨.

توجد في لبنان خمس مناطق طبيعية كبرى ، مقسمة الى ١٢ منطقة زراعية - مناخية. أما المناطق الكبرى فهي: السهول الساحلية ، سلسلة الجبال الغربية، سهل البقاع، سلسلة الجبال الشرقية، جبل حرمون وهضاب جبل عامل.



البيئة والتصحّر

استخدام المياه بحسب القطاع الاقتصادي
(نسبة مئوية)

الصناعة
الاستخدام المنزلي
الزراعة والري

١٠ ٪
٢٠ ٪
٧٠ ٪

المساحة الزراعية المروية

المياه الجوفية
المياه السطحية

تؤمن المياه الجوفية أكثر من نصف حاجة المساحة الزراعية المروية، وبخاصة في الجنوب والبقاع

٧٥ ٪ من الأراضي المروية في الشمال بواسطة المياه السطحية

٨٥ ٪ من الأراضي المروية في جبل لبنان بواسطة المياه السطحية

٦٨ ٪ من الأراضي المروية في البقاع بواسطة المياه الجوفية

٧٠ ٪ من الأراضي المروية في الجنوب بواسطة المياه الجوفية

مناطق معرّضة وقابلة للتصحّر

مناطق المدن والامتداد العمراني
معرّضة للتصحّر بشكل خفيف
معرّضة بشكل متوسط
معرّضة بشكل مرتفع
مناطق شبه صحراوية ومعرّضة جداً للتصحّر

المصدر: وزارة الزراعة، مشروع مكافحة التصحّر في لبنان و المسح الزراعي الشامل ١٩٩٨.

٠ ١٠ ٢٠ ٣٠ ٤٠ كم

من نتائج التدهور البيئي في لبنان:

- تراجع مساحة الأراضي المزروعة.
- انتشار التصحّر.
- تقلّص الغطاء النباتي.
- تراجع مساحة الغابات.
- تلوّث التربة.
- تلوّث مياه الأنهار والمياه الجوفية.
- تلوّث شواطئ البحر.
- انتشار الفقر في الأرياف وضواحي المدن.
- إنتشار السكن العشوائي والفقير.

انتشار الجفاف وتحول سفوح الهضاب الى أسطح صخرية تغطيها النباتات الشوكية، حيث تنحصر الزراعات في الأودية ومجاري الأنهار والسيول التي تغطيها التربة الرسوبية (راجع كتاب د. علي فاعور: جنوب لبنان - الطبيعة والانسان).



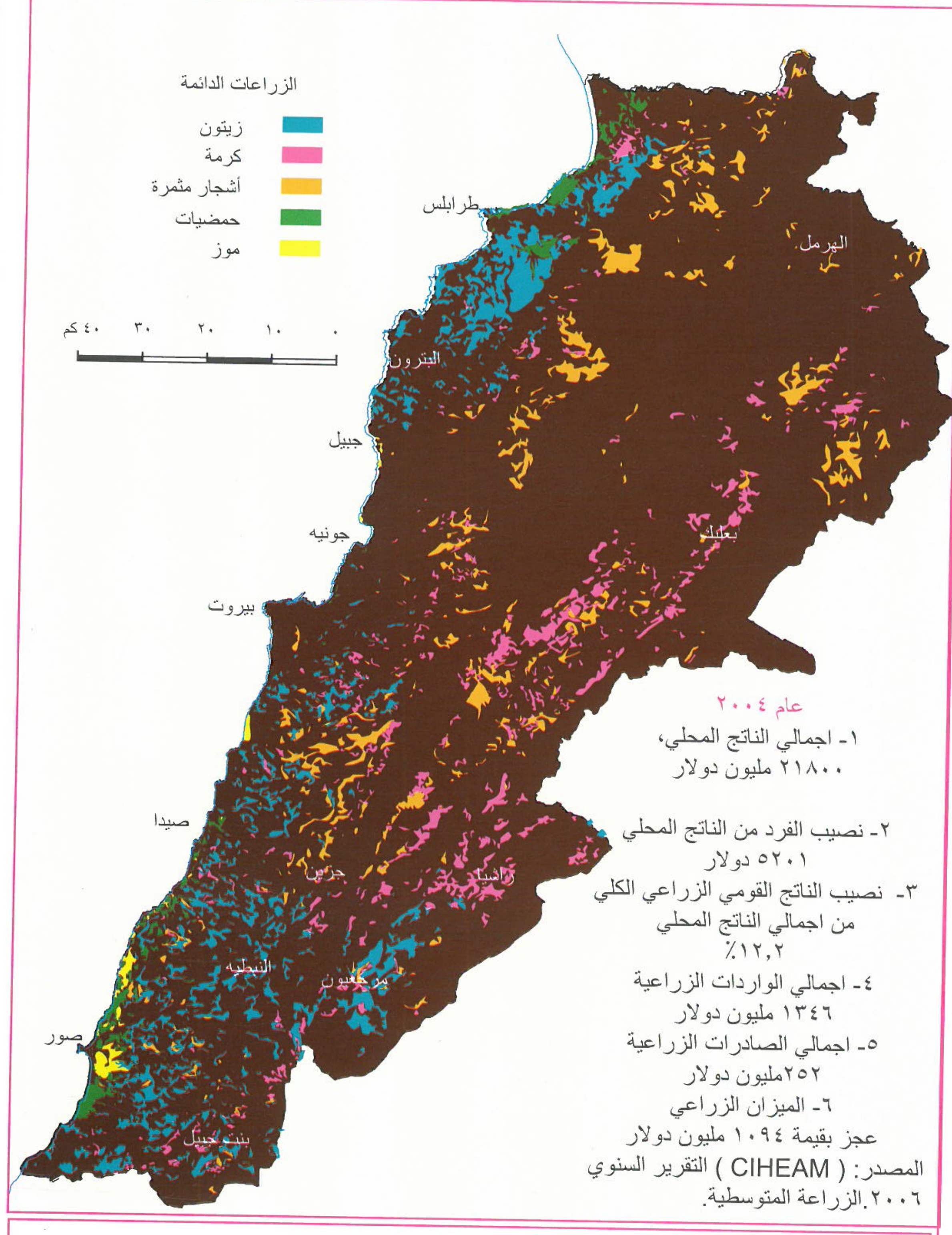
تصحّر الأراضي نتيجة إهمال الأرض في مناطق جنوب لبنان حيث توجد الزراعات في الأودية، وتغطي النباتات الشوكية أسطح الهضاب.

الفصل الثاني

لبنان الاقتصادي

الزراعة والري
النقل والمواصلات
السياحة والآثار
الاقتصاد والطاقة

الزراعة



الفصل الثاني - الوضع الاقتصادي

الزراعة والري
- لبنان الاقتصادي
- الأراضي الزراعية
- مشاهد زراعية
- الري والمراكز الزراعية
- الري ومشروع الليطاني
- بحيرات وينابيع
- الزراعات الدائمة
- توزيع الانتاج
- الأراضي المزروعة والغابات
- المساحات المزروعة والمروية
- الصيد البحري
- صور ومشاهد

النقل والمواصلات
- التجارة الخارجية
- النقل البري والبحري والجوي
- الطرق والنقل الداخلي

السياحة والآثار
- المدن والمواقع السياحية
- المواقع السياحية
- المراكز السياحية
- مشاهد سياحية
- خريطة السياحة
- السياحة: مشاهد وصور
- المحميات الطبيعية
- السياحة في الشاطئ.

الاقتصاد والطاقة
- الكهرباء
- الصناعة والنفط
- الحرف والصناعات
- المصانع والمؤسسات الصناعية
- مؤشرات النشاط الاقتصادي
- القوى العاملة
- القوى العاملة والقطاعات الاقتصادية
- البطالة والعمل

واقع الزراعة اللبنانية

عرف القطاع الزراعي تراجعاً نسبياً خلال العقود الثلاثة الأخيرة، لكن دوره لا زال أساسياً في الاقتصاد الوطني للأسباب الآتية:

يؤمن ٧٪ تقريباً من الدخل الوطني.

يشغّل ما بين ٢٠ و ٣٠٪ من اليد العاملة

يسهم بنحو ١٧٪ من الصادرات.

تغطي الأراضي الزراعية المستغلّة نحو ٢٥٪ من مساحة لبنان الإجمالية، حيث تبلغ مساحتها نحو ٢٤٨ ألف هكتار، منها ١٠٤ آلاف هكتار مروية، وتنتشر الزراعات الدائمة على مساحة تمثل ٤٧٪ من الأراضي الزراعية المستغلّة، بينما يأتي الزيتون بالدرجة الأولي (٥٢ ألف هكتار).

يستورد لبنان نسبة كبيرة من احتياجاته الغذائية، حيث تمثل قيمة الواردات من الانتاج الزراعي نحو ٢٠٪ من مجمل الواردات (عام ٢٠٠٣)، بحيث أن ١٨٪ من العجز في الميزان التجاري سببه المواد الزراعية المستوردة، كما ترتفع الفجوة الغذائية التي بلغت ١٦٢٠ مليار ليرة لبنانية سنوياً ما بين ٢٠٠٠ و ٢٠٠٣.

تبلغ حصة وزراة الزراعة من الموازنة العامة، نحو ٠,٥٪ (بما فيه المشروع الأخضر ومصلحة الأبحاث الزراعية التابعين لها)، وأقل من ٢٪ من التسليفات المصرفية للقطاعات الاقتصادية، مما يؤدي الى تراجع القطاع الزراعي، وتدني الانتاج وتفاقم النزوح الريفي.



الأراضي الزراعية

توزيع مساحة الأراضي الزراعية المروية
(١٠٤ آلاف هكتار أو ٤٢ ٪ من مجمل المساحة المزروعة)

المنطقة	النسبة
النبطية	٢ ٪
جبل لبنان	١٠ ٪
الجنوب	١٢ ٪
لبنان الشمالي	٢٥ ٪
البقاع	٥٢ ٪

الانتاج الزراعي عام ٢٠٠٤، (ألف طن)

- حبوب: ١٤٥
- خضروات: ٨١١
- فواكه: ٨٤٩
- حليب: ٣١٠
- الحوم: ٢٠١

الاستهلاك الغذائي عام ٢٠٠٢، (كلغ/فرد/سنة)

- حبوب: ١٢٥,٥
- خضروات: ٢٢٤,١
- فاكهة: ١٣٠,٢
- لحوم: ٥١,٣
- ألبان: ١٢٢,٧
- سكر: ٣٤,٩

المصدر: (CIHEAM) التقرير السنوي ٢٠٠٦ الزراعة المتوسطية.

نطاق الأراضي الزراعية

- أراضي ومساحات زراعية
- مساحات مروية بطرق مختلفة
- مساحات زراعية غير مستصلحة
- مشاريع استصلاح وري أراضي
- مشروع الليطاني على منسوب ٨٠٠ م.

مشروع ري صيدا - جزين

مشروع ري النبطية - الزهراني

تمثل الأراضي ذات الاستعمال الزراعي ثلث مساحة الأراضي اللبنانية (٣٣٢٨٩٥ هكتار).

المصدر: وزارة الزراعة، المسح الزراعي الشامل ١٩٩٨.

٠ ١٠ ٢٠ ٣٠ ٤٠ كم



مشاهد زراعية مختلفة



زراعة الزيتون

زراعة حمضيات



تربية الدواجن

زراعة الدرّاق في سهل البقاع



أحراج وأشجار صنوبر في منطقة حمّانا

احراج في وادي نهر الدامور



زراعة البطاطا في البقاع

زراعة وكروم عنب في البقاع



الري والمراكز الزراعية

توزيع الأراضي المروية بحسب المحافظات

الجنوب
النبطية
جبل لبنان
الشمال
البقاع

٪١٢ ٪٢ ٪١٠ ٪٢٤ ٪٥٢

نسبة مئوية

مساحة الأراضي المروية
١,٠٤٠,٠٨٧ دونم.

تمثل مساحة الأراضي المروية ٣٩٪ تقريباً من الأراضي الزراعية.

وتبلغ مساحة الأراضي الزراعية ٣٠٨ آلاف هكتار.
راجع مساحة الأراضي المروية ص. ٤٤.

قناة للري منسوب ٨٠٠م
سد مائي
بحيرة
مركز زراعي
مختبر زراعي
مدرسة زراعية
مركز أبحاث زراعية
مشاريع ري منفذة
مشاريع ري قيد التنفيذ
مشاريع ري قيد التحضير

مشتى حسن ومشتى حمود
عكار العتيقة
عكار البارد
حلبا
طرابلس
زغرتا
الضنية
الهرمل
أميون
أهدن
البترون
بشري
اللبوة
تورين
اليمونة
جبيل
اللقلوق
جونية
كفر دبيان
بعلبك
جديدة
بيروت
بسكنتا
بعبدا
زحلة
عالية
نبع الصفا
بيت الدين
جب جنين
الباروك
البقاع الجنوبي
صيدا
جزين
أقليم التفاح
راشيا
القاسمية - رأس العين
النبطية
مرجعيون
حاصبيا
سهل الماري
الوزاني
صور
مشروع الليطاني منسوب ٨٠٠م
بنت جبيل

مقطع طولي لنهر الليطاني من المنبع على ارتفاع أكثر من ١٠٠٠م، الى المصب في البحر عند نهر القاسمية. وهو يسير في واد ضيّق أحياناً (يبلغ مستوى ٢٥٠م عند وادي الخردلي)، بينما تقع قلعة الشقيف المطلة على الوادي على ارتفاع يبلغ ٧٥٠م.

الارتفاع عن سطح البحر/ م.

1000.7
947.2
879.6
نبع البردوني
849.3
محطة كيل مياه القرعون
نبع عين الزرقاء
577.7
499.1
423.1
282.1
239.9
محطة كيل مياه الخردلة
مجرى وادي الليطاني الارتفاع عن سطح البحر
158.1
محطة كيل القاسمية
108
28.6

المسافة من المنبع الى المصب /كم (تبلغ حوالى ١٧٠ كم)

1000 800 600 400 200 0

0 30 50 60 80 140 150 170





حوض الليطاني

تبلغ مساحة أحواض الأنهار حوالى ثلثي مساحة الأراضي اللبنانية، أما حوض الليطاني فهو يمثل منفرداً ٢٠٪ تقريباً من مساحة هذه الأراضي ، وتتوزع مساحة حوض الليطاني البالغة (٢١٦٨ كم٢) كما يلي:

- ١٨٨٢ كم٢، أو ٨٤٪ منها تقع في وهدة البقاع.
- ٢٨٦ كم٢، أو ١٦٪ منها تقع على السفوح الغربية، وهي تمتد بين سد الخردلي والقاسمية عند المصب في البحر.

يليه حوض العاصي ١٨٪، ثم الحاصباني ٥٪.

ويمتد نهر الليطاني من الداخل عبر سهل البقاع الى البحر بطول نحو ١٧٠ كم تقريباً، تحيط به مجموعة تضاريس جبلية ذات قمم مرتفعة، أهمها:

- قمة جبل صنين ٢٦٢٨م
- قمة جبل الكنيسة ٢٠٩١م
- قمة جبل الباروك ١٩٨٠م في الغرب.
- قمة جبل عامل ٩٤٣م.

حدود حوض الصباب لنهر الليطاني
محطات الرصد المائي
معامل انتاج الطاقة
سدود وبحيرات
قطاعات الري الملحوظة
قطاعات الري المنفذة
بحيرات جبلية

المصدر: خريطة المصلحة الوطنية لنهر الليطاني، التجهيز المائي - الكهربائي- الزراعي.(الخريطة مع صورة من القمر الاصطناعي لمؤسسة (MAPS



بحيرات وينابيع



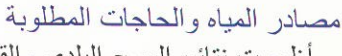
بحيرة القرعون في البقاع، وتبدو خلفها سلسلة الجبال الشرقية.

مجرى نهر الليطاني عند مصبه في بحيرة القرعون.



بحيرة اليمونة في البقاع بالقرب من سفوح جبل المنيطرة.

ينابيع عيون أرغش في جبل المكمل وتبدو قمم ضهر القضيب.



مصادر المياه والحاجات المطلوبة

أظهرت نتائج المسح البلدي والقروي والذي أجرته وزارة الشؤون البلدية والقروية ١٩٩٥، أن مصالح المياه القائمة لا تؤمن أكثر من ثلثي حاجات جبل لبنان من المياه، وثلث حاجات الشمال والبقاع ولبنان الجنوبي، وحوالى نصف حاجات النبطية، حيث يتم استخدام مياه الينابيع والآبار الارتوازية بنسبة ٢٨٪ في جبل لبنان، و٥٦,٣٪ في لبنان الشمالي، و٦٦,٩٪ في البقاع، و٦٢٪ في لبنان الجنوبي، و٣٥,٤٪ في النبطية، أي أن مياه الآبار والينابيع تؤمن نسبة ٤٧٪ من حاجات المناطق اللبنانية، في المقابل لا تزال مصادر المياه غير متوفرة ولا تكفي في العديد من البلدات والقرى.

أما الحصول على مياه الشفة عبر الشبكة العامة، فيشمل ٩٠٦ قرى، تمثل حوالى ٦٧٪ من القرى والبلدات في لبنان (ما عدا مدينة بيروت)، حيث تتراوح النسبة بين ٥٨٪ في البقاع و٧٣,٥٪ في جبل لبنان، أي أن حوالى ٣٧١ قرية تمثل ثلث القرى والبلدات، لا تتأمن لها مياه الشفة من الشبكة العامة وتلجأ الى نقل المياه من مصادر مختلفة.



شلالات جزين حيث تتدفق المياه عند جرف صخري عامودي.



الزراعات الدائمة

مساحة الأراضي المخصصة للزراعات الدائمة (١٦٠٥٣٣ هكتار).

زيتون	٣٦ ٪
كرمة	٦ ٪
حمضيات	٤ ٪
موز	١ ٪
أشجار مثمرة أخرى	١٤ ٪
زراعات مختلطة مع عمران	٤ ٪

٠ ٥ ١٠ ١٥ ٢٠ ٢٥ ٣٠ ٣٥ ٤٠

الزراعات الدائمة

زيتون

كرمة

أشجار مثمرة

حمضيات

موز

نهر الكبير

طرابلس

نهر البارد

الهرمل

زيتون الكورة

جبل المكمل

البترون

جبل المنيطرة

وادي العاصي

عرسال

جبيل

نهر ابراهيم

الجبل الشرقي

جونيه

جبل صنين

بعلبك

نهر الكلب

البقاع الشمالي

بيروت

نهر بيروت

سهل الدامور

جبل الباروك

البقاع الأوسط

البقاع الغربي

صيدا

جزين

سد القرعون

راشيا

جبل حرمون

النبطيه

مرجعيون

صور

بنت جبيل

٠ ١٠ ٢٠ ٣٠ ٤٠ كم

المصدر: وزارة الزراعة، المسح الزراعي الشامل ١٩٩٨.



الزراعة والانتاج

توزيع الأراضي الزراعية
بحسب المحافظات

مساحة الأراضي الزراعية ٢,٤٧٩,٣٩٦ دونم.

نسبة تراجع مساحة الأراضي
المزروعة حبوب
بين ١٩٨٩ و ١٩٩٩

راجع مساحة الأراضي
المزروعة حبوب ص. ٤٤.

نسبة تراجع مساحة الأراضي المزروعة بن ١٩٦١ و ١٩٨٧

التوزيع النسبي للزراعات الرئيسية في المحافظات
(نسبة مئوية من مجموع لبنان)

احصاء وزارة الزراعة، المسح الزراعي ١٩٩٨.





الأراضي المزروعة والغابات

يسهم الانتاج المحلي من الحبوب ب ١٢٪ تقريباً (٩٥ ألف طن سنوياً) من مجمل الاستهلاك الداخلي، بينما بلغت نسبة استيراد الحبوب ولمعونة الغذائية نحو ٨٨٪ عام ١٩٩٨. وتمثل الأراضي المخصصة للزراعات الدائمة حوالى ٣٠٪ من مساحة لبنان.

المساحة الزراعية المستخدمة
نسبة مئوية في كل قضاء

- صفر - ١٠٪
- بين ١٠٪ - ٢٠٪
- بين ٢٠٪ - ٣٠٪
- بين ٣٠٪ - ٤٠٪
- بين ٤٠٪ - ٥٠٪
- أكثر من ٥٠٪

ساحة الأراضي المزروعة حبوب/ هكتار

- صفر - ٥٠٠
- ٥٠٠ - ١,٠٠٠
- ١,٠٠٠ - ٣,٠٠٠
- ٣,٠٠٠ - ٥,٠٠٠
- ٥,٠٠٠ - ١٠,٠٠٠
- أكثر من ١٠,٠٠٠

حلبا، المنية، طرابلس، الضنية، زغرتا، أميون، الهرمل، البترون، بشري، جبيل، بعلبك، جونيه، جديدة، بيروت، بعبدا، زحلة، عاليه، بيت الدين، جب جنين، صيدا، جزين، راشيا، حاصبيا، النبطية، مرجعيون، صور، بنت جبيل

مساحة الغابات/ هكتار

- صفر - ١٠٠٠
- ١٠٠٠ - ٢٥٠٠
- ٢,٥٠٠ - ٥,٠٠٠
- ٥,٠٠٠ - ٧,٥٠٠
- ٧,٥٠٠ - ١٠,٠٠٠
- أكثر من ١٠,٠٠٠

تبلغ مساحة الغابات الطبيعية نحو ٣٦ الف هكتار تقريباً (منها ٢٠٠٠ هكتار غابات مزروعة)

راجع توزيع الغابات والأحراج حسب أنواعها ص.٣٢.

مساحة الأراضي المروية / هكتار

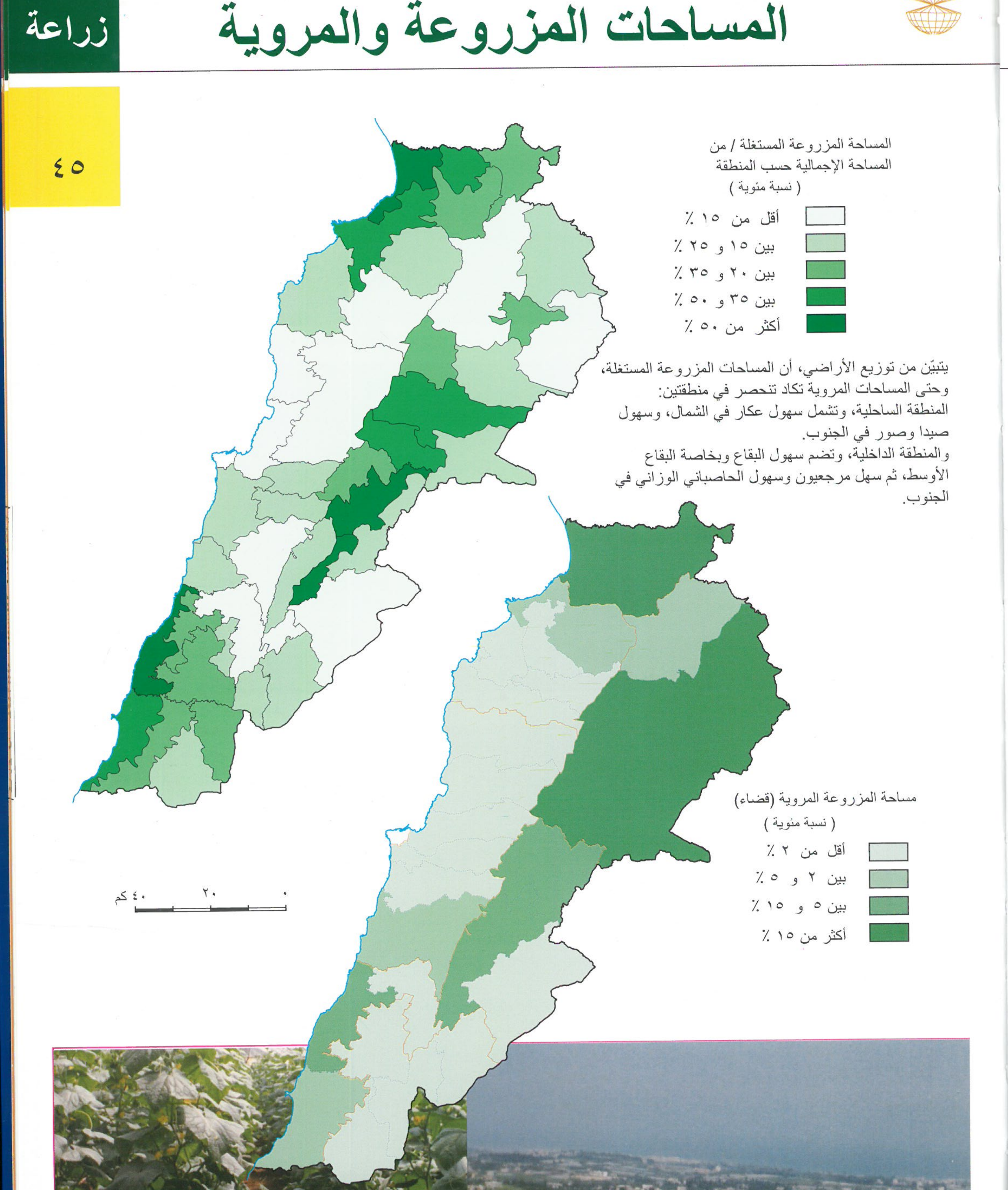
- صفر - ١٠٠٠
- ١٠٠٠ - ٢٠٠٠
- ٢٠٠٠ - ٥٠٠٠
- ٥٠٠٠ - ١٠,٠٠٠
- ١٠,٠٠٠ - ٢٠,٠٠٠
- أكثر من ٢٠,٠٠٠

٠ ٢٠ ٤٠ كم

تمثل مساحة الأراضي المروية ٣٩٪ تقريباً من الأراضي الزراعية.

وتبلغ مساحة الأراضي الزراعية ٣٠٨ آلاف هكتار.

المساحات المزروعة والمروية



يتبيّن من توزيع الأراضي، أن المساحات المزروعة المستغلة، وحتى المساحات المروية تكاد تنحصر في منطقتين:
المنطقة الساحلية، وتشمل سهول عكار في الشمال، وسهول صيدا وصور في الجنوب.
والمنطقة الداخلية، وتضم سهول البقاع وبخاصة البقاع الأوسط، ثم سهل مرجعيون وسهول الحاصباني الوزاني في الجنوب.

تراجع الزراعة والنمو العمراني في شاطئ صور

زراعة خضار في الخيم



الصيد البحري

توزيع مرافئ صيد السمك في الشاطئ بحسب حجم المرفأ وعدد مراكب الصيد

راجع للمقارنة خريطة السياحة في الشاطئ ص. ٥٨.

مرافئ صيد الأسماك

عدد مراكب الصيد

- ٩٠٠-١٢٥٠
- ٤٠٠-٩٠٠
- ٢٠٠-٤٠٠
- ٢٠٠ وما دون
- مرفأ صيد السمك

٠ ١٠ ٢٠ ٣٠ ٤٠ كم

الشاطئ

يضم الشاطئ حوالى ٣١ مرفأ صيد بحري، وهو يمتد من مصب النهر الكبير الجنوبي في الشمال الى رأس الناقورة في الجنوب, ويبلغ طوله ٢٣٠ كلم, ويمتاز بكونه قليل التعرج باستثناء بعض الخلجان وامتداد ثلاثة أشباه جزر كبرى مع ببعض الرؤوس الصخرية التي تبرز في الساحل من الشمال الى الجنوب, وتتوزع كما يأتي:

- رأس الميناء في مدينة طرابلس في الشمال,
- رأس الشقعة (جنوب بلدة الهري).
- رأس أنفة (قرب بلدة أنفة)
- رأس بيروت الصخري,
- رأس السعديات (جنوبي بلدة الدامور).
- رأس صور.
- }اس الناقورة في أقصى الجنوب.

كذلك فان معظم الشاطئ اللبناني رملي خصوصاً الى الجنوب من بيروت أما الشاطئ الصخري فيوجد في مناطق شكا (رأس الشقعة) ورأس بيروت والدامور..

وتعود أهمية الشاطئ اللبناني للأسباب الآتية:

- يعتبر مركزاً للسياحة حيث تكثر البلاجات والفنادق، وكذلك المشاهد السياحية في رأس الشقعة ورأس بيروت وعلى امتداد الشاطئ.
- يعتبر مركزاً إقتصادياً حيث تكثر المرافئ التجارية في بيروت وطرابلس وجونية، وصيدا وصور...كما أنه يضم ٦ مرافئ صناعية (الزهراني، الجية، الدورة، الذوق، عمشيت وشكا).
- توفر الثروة السمكية حيث تكثر موانئ صيد الأسماك على طول الشاطئ.
- يعتبر مركزاً لاستخراج الملح حيث تنتشر الملاحات على طول الشاطئ خصوصاً جنوبي مدينة طرابلس.

صيد الأسماك

بلغ انتاج الأسماك من البحر حوالى ٣٦٤٦ طن عام ٢٠٠٠، ويتم استيراد كميات من الأسماك بقيمة ٢١ مليون دولار سنوياً تقريباً، حيث تبلغ نسبة بروتيين الأسماك من مجمل البروتيين حوالى ٢٪، أما عدد العمال في صيد الأسماك، فهو ٩٨٢٥ عامل.



فندق سياحي ومرفأ صغير في منطقة رأس شكا.

جزيرة الأرانب في البحر مقابل مدينة طرابلس



مشاهد وصور



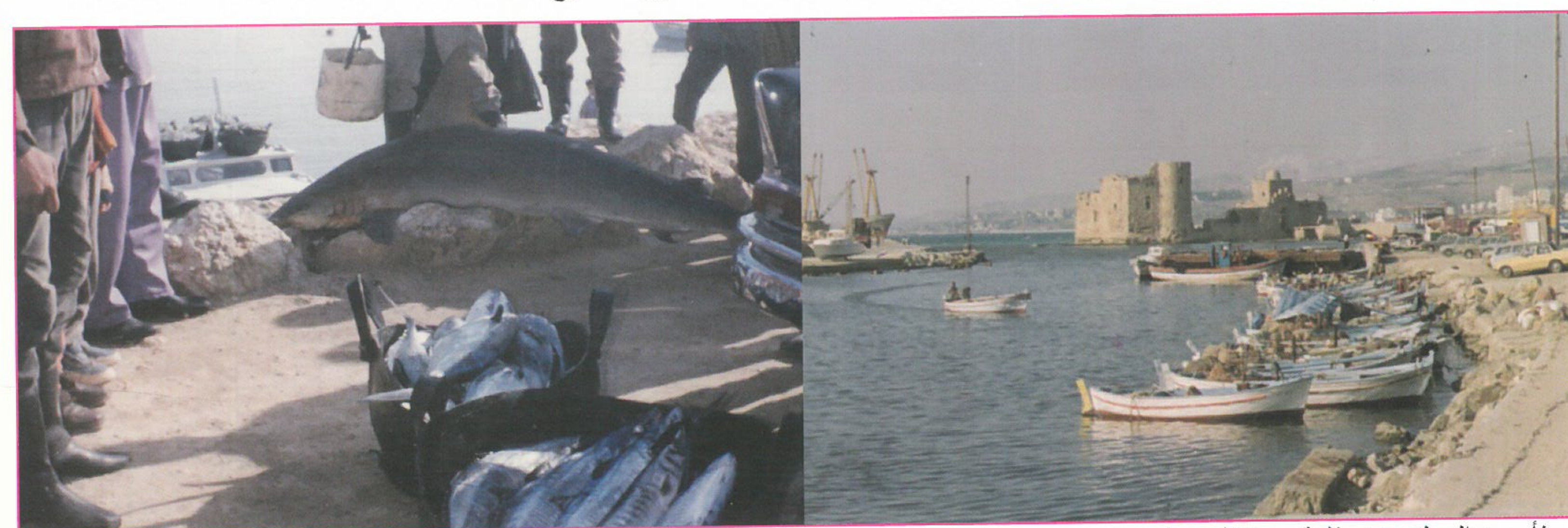
صيد السمك في الشاطئ : مشاهد متنوّعة

مراكب صيد السمك



صيد الجاروفة بعد سحب الشبكة من البحر

أسماك معروضة للبيع



مرفأ صيد السمك وتبدو قلعة صيدا البحرية

أسماك كبيرة للبيع في الشاطئ



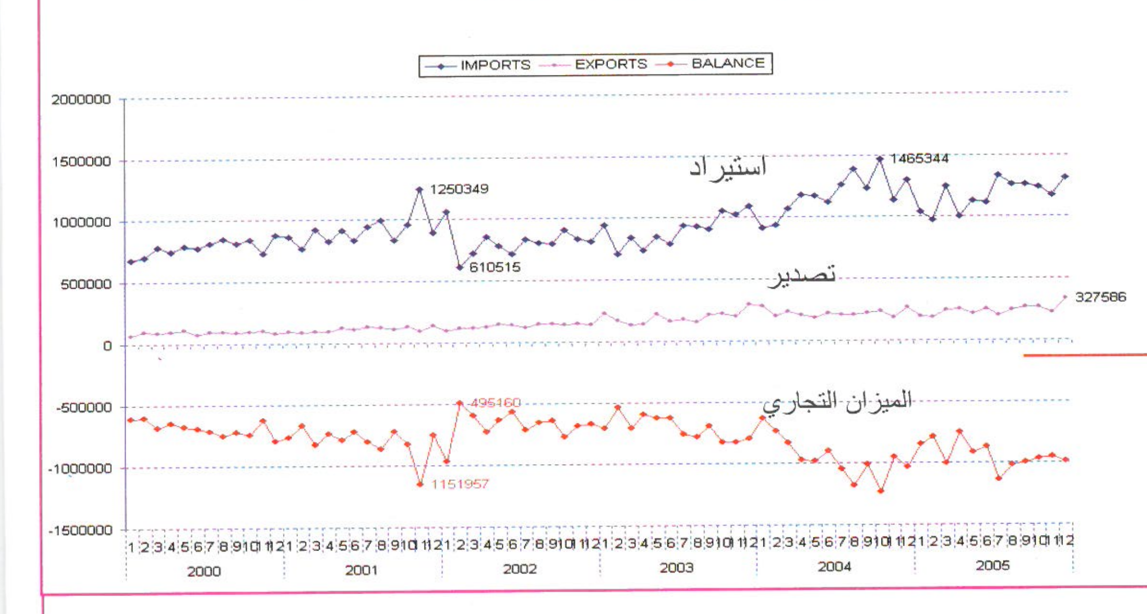
مرفأ الجية للنقل والبواخر وبجانبه مرفأ لصيد السمك

مرفأ صيد السمك في صور









حركة التجارة الخارجية

والميزان التجاري للفترة بين عامي ٢٠٠٠ و ٢٠٠٥. (مليون ل.ل.)

ويلاحظ ارتفاع العجز في الميزان التجاري الذي بلغ أكثر من ٨٠٠ مليون دولار في تشرين الثاني عام ٢٠٠٤.

المصدر: المديرية العامة للجمارك.

صادرات صناعية وزراعية (مليون دولار)

	2002	2003	2004	2005
صادرات زراعية	72	86	107	100
صادرات صناعية	973	1438	1641	1780

التجارة عام ٢٠٠٤

اجمالي الواردات: ٩٣٩٧ مليون دولار.

اجمالي الصادرات: ١٧٤٧ مليون دولار.

العجز التجاري: ٧٦٥٠ مليون دولار

الميزان القياسي الاجمالي: -٦٨,٦٥٪، ويحسب كما يلي: (الواردات - الصادرات)*١٠٠/ الواردات + الصادرات.

(استناداً الى احصاءات الفاو عام ٢٠٠٤)

حركة الصادرات الصناعية والزراعية للفترة بين عامي ٢٠٠٢ و ٢٠٠٥. (مليون دولار)

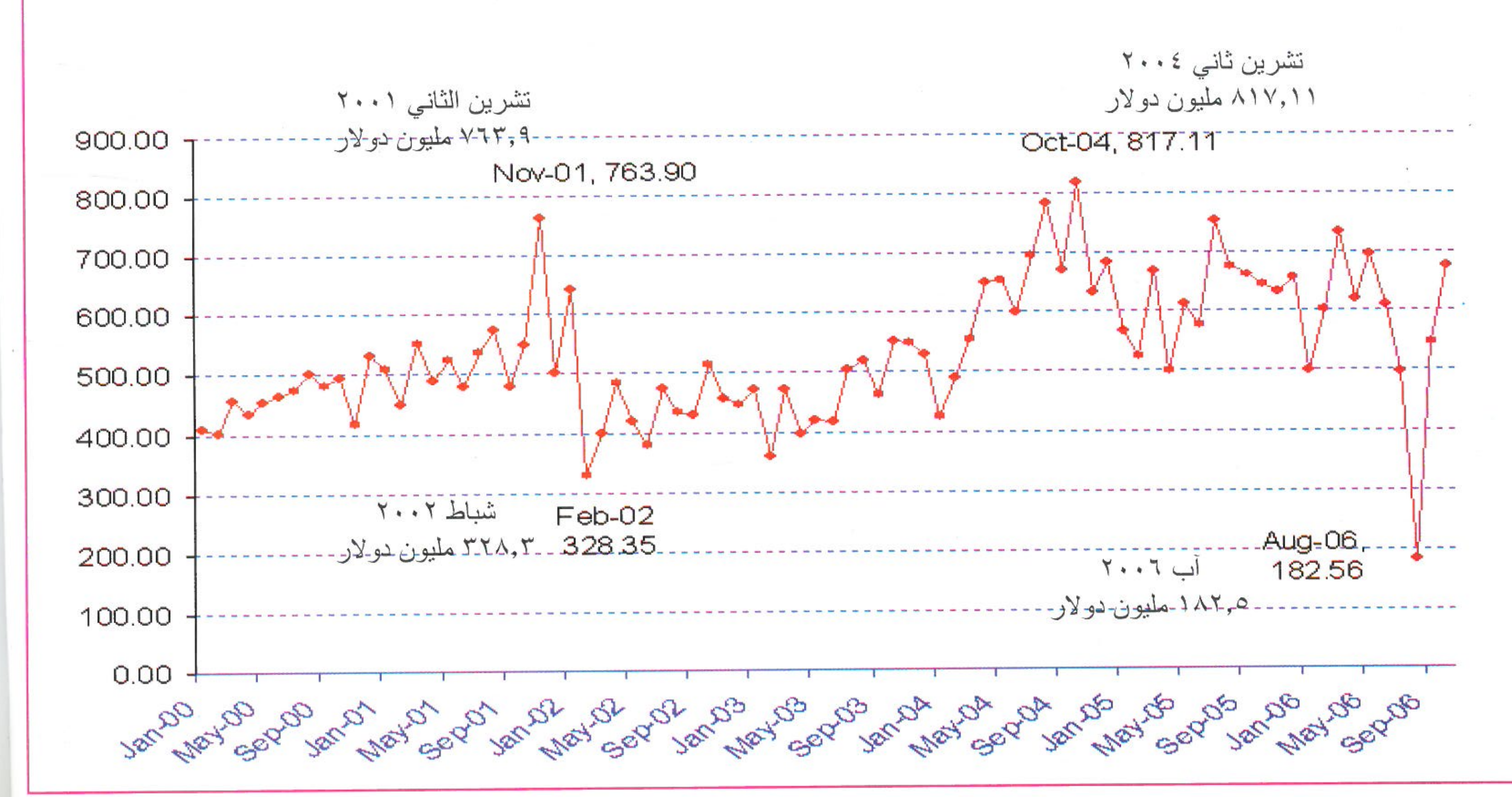
تراجع الصادرات الزراعية (-٦,٥٪)

زيادة الصادرات الصناعية (+٨,٥٪)

المصدر: مصرف لبنان

احصاءات التجارة الخارجية.

العجز في الميزان التجاري للفترة بين عام ٢٠٠٠ و ٢٠٠٥ (مليون دولار)





النقل البري والبحري والجوي

الطرقات

يبلغ طول مجموع شبكة الطرق ٢١٦٤٩كم، أما الطرقات المصنّفة فيبلغ طولها حوالى ٦٣٨٠ كم، وهي تضم طرق دولية (٥٢٩ كم)، وطرق رئيسية (١٦٧٣ كم)، وطرق ثانوية (١٣٦٧كم) وطرق محلية (٢٨١١كم)..
أما الطرق الريفية فيزيد طولها على ١٣٩٠٠ كم، وهي تربط بين مختلف القرى البعيدة في الداخل.

حركة الاستيراد والتصدير عام ٢٠٠٥ بحسب أماكن النقل والمعابر الحدودية (مليون دولار)

	صادرات	واردات
مرفأ بيروت	٦٤٤٥	٦٦٦
مطار بيروت	١٦١٩	٤١٤
مرفأ طرابلس	٤٦٦	١٥١
معبر المصنع	٤٥٠	٣٢٤
مرافئ النفط	١٢٨	٠
معبر العبودية	١١٤	٢٩٦
غير ذلك	١١٨	٢٩
المجموع	٩٣٤٠	١٨٨٠

مطار بيروت (مطار رفيق الحريري)
كان يعتبر أول مطار دولي في منطقة الشرق الأدنى حتى عام ١٩٧٤، لكنه تراجع أثناء الحرب الأهلية الأخيرة. وتعمل به حوالى ٤٠ شركة طيران، وتمثل حركة الترانزيت اليوم ٣٪ فقط من حركة المسافرين (كانت ٢٠٪ قبل الحرب).

الخطوط الحديدية: متوقفة عن العمل منذ عام١٩٧٥، وهي تشمل الخط الساحلي (١٢٤ كم) وخط بيروت - دمشق - حمص.

المصطلحات

أنواع المرافئ
- مرفأ تجاري
- مرفأ صيد
- خزان نفط

أنواع المطارات
- مطار رفيق الحريري (بيروت)
- مطار ثانوي ناشط

الطرقات
- أوتوستراد مخطط
- أوتوستراد
- طرق رئيسية
- طرق فرعية
- سكك حديدية
- مركز قضاء
- حدود محافظات
- حدود أقضية
- حدود دولية

٠ ١٥ ٣٠ كم



النقل في التجمعات المدينية الكبرى

توزيع شبكة الطرق بحسب أنواعها المصنفة والعادية وطولها (كم).

نوع الطريق	الطول (كم)
طرق مصنفة دولية	٥٢٩
طرق مصنفة رئيسية	١٦٣٩
طرق مصنفة ثانوية	١٣٦٧
طرق مصنفة محلية	٢٨١١
طرق في المدن	١٣٢٥
طرق في الريف	١٣٩٤٤

٠ ٣٠٠٠ ٦٠٠٠ ٩٠٠٠ ١٢٠٠٠ ١٥٠٠٠

طرابلس ومحيطها ١٣١٣٨٨
الهرمل
البترون
جونيه
بيروت ومحيطها ٧٠٧٧٠٦
زحلة ومحيطها ١٠٠٩٤٠
صيدا ومحيطها ١١٣٣١٢
جزين
راشيا
النبطيه
مرجعيون
صور ومحيطها ٣٨٦٠٠
بنت جبيل

عدد الأفراد الذين يتنقلون الى المدن الكبرى في حركتي الدخول والخروج (مثلاً بيروت: ٧٠٧٧٠٦ فرد).

المصدر: دراسة ميدانية ٢٠٠٢، مجلس الانماء والاعمار.

كثافة النقل في بيروت الكبرى واقليمها

توزيع الأفراد الذين يتنقلون يومياً في حركتي الدخول والخروج الى بيروت الكبرى بحسب المناطق

عكار
طرابلس
زغرتا الكورة اميون
الهرمل
جونية
كسروان
المتن
ضبيه
بعلبك
زحلة
بيروت الكبرى
بيروت المحافظة
ضواحي بيروت القريبة
بعبدا
عالية
ضواحي بيروت البعيدة
الشوف
صيدا
صور
بنت جبيل
النبطية
جزين
راشيا وحاصبيا ومرجعيون

عدد الأفراد
٢٥٠٠٠٠
١٢٥٠٠٠
٦٠٠٠٠
١٠٠٠٠
٣٠٠٠

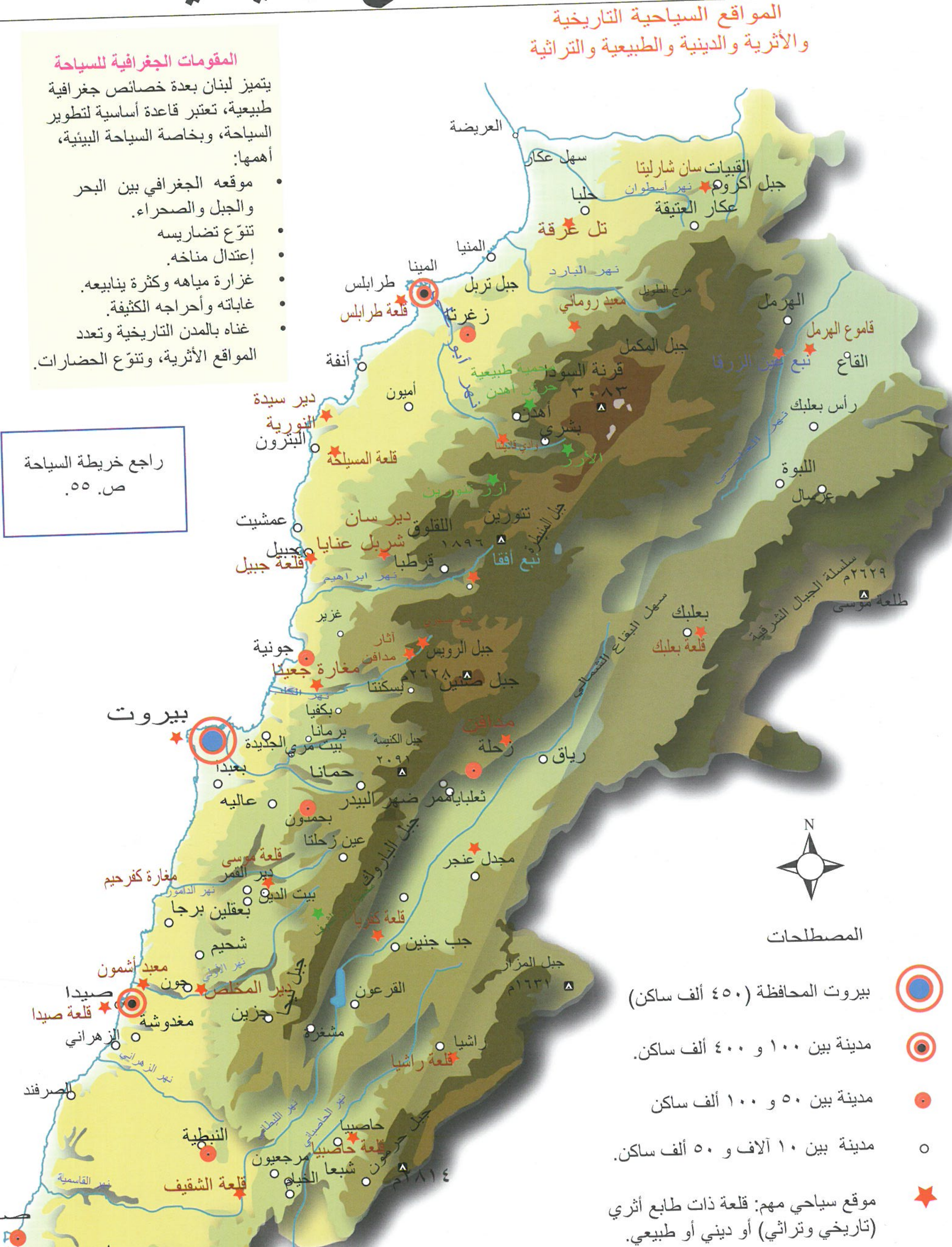
المدن والمواقع السياحية

المقومات الجغرافية للسياحة

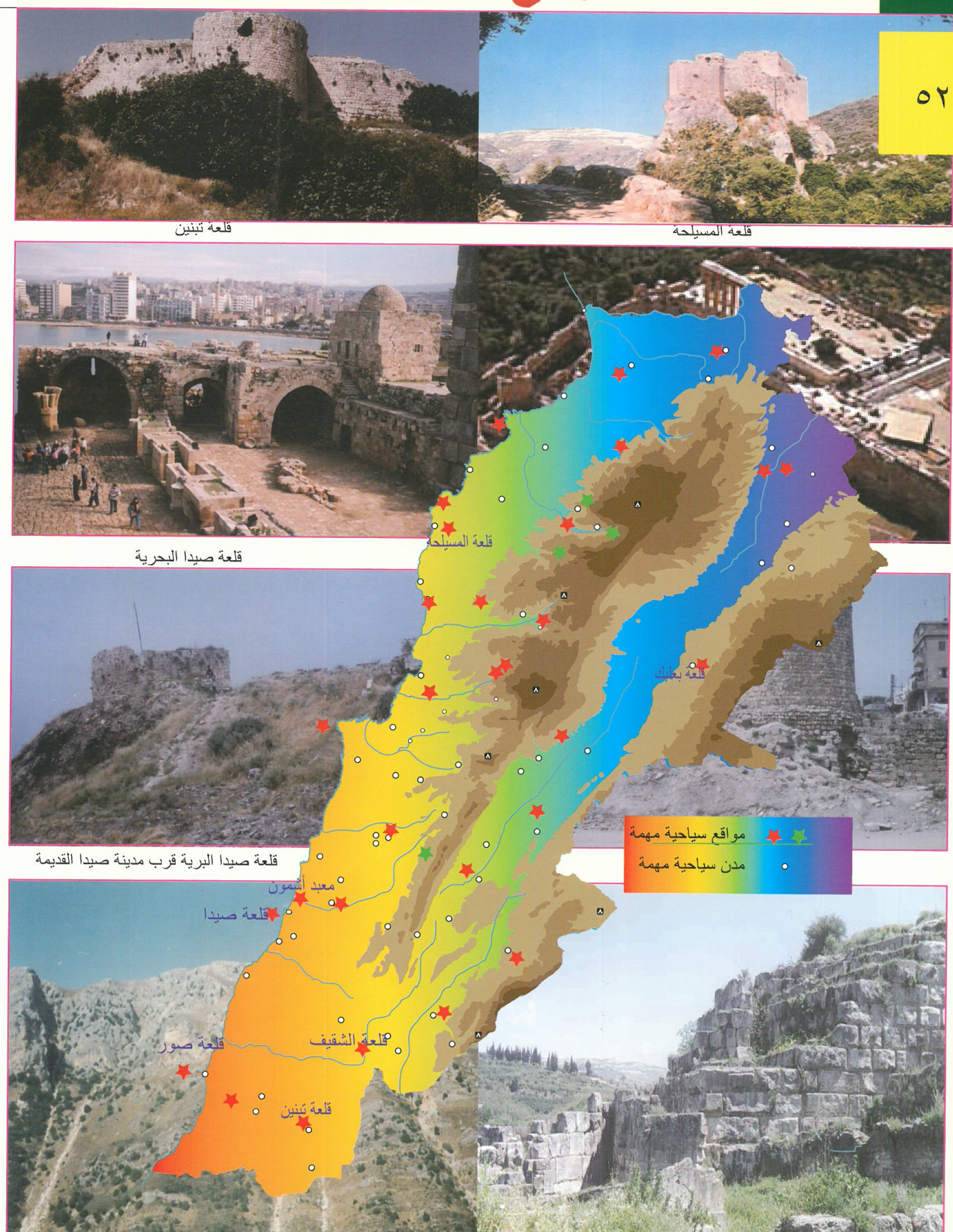
يتميز لبنان بعدة خصائص جغرافية طبيعية، تعتبر قاعدة أساسية لتطوير السياحة، وبخاصة السياحة البيئية، أهمها:

- موقعه الجغرافي بين البحر والجبل والصحراء.
- تنوّع تضاريسه
- إعتدال مناخه.
- غزارة مياهه وكثرة ينابيعه.
- غاباته وأحراجه الكثيفة.
- غناه بالمدن التاريخية وتعدد المواقع الأثرية، وتنوّع الحضارات.

راجع خريطة السياحة ص. ٥٥.



المواقع السياحية



قلعة المسيلحة

قلعة تبنين

قلعة صيدا البحرية

قلعة صيدا البرية قرب مدينة صيدا القديمة

آثار قبر أشمون عند مصب نهر الأولي شمالي صيدا

قلعة الشقيف عند وادي الخردلي على نهر الليطاني



المراكز السياحية



توزيع السياح الوافدين لزيارة الأماكن السياحية وللفترة الممتدة بين ٢٠٠١ و ٢٠٠٤

صفر ٣٠٠ ٨٠٠ ١١٠٠ ١٥٠٠ ١٨٧٥ ٢٢٥٠ ٣٠٠٠م

الارتفاع عن سطح البحر

طرابلس

جبيل

المتحف

بعلبك

قديشا

عنجر

بيت الدين

صيدا

صور

بلغ عدد السياح الوافدين الى لبنان ١,٠٦٢,٦٣٥ سائح عام ٢٠٠٦، وهو رقم اقل من عدد السياح البالغ ١,٤٢٣,٩٢٠ سائح عام ١٩٧٤.

المقياس

عدد السياح الوافدين

١٢٠٠٠٠ ١٠٠٠٠٠ ٨٠٠٠٠ ٦٠٠٠٠ ٤٠٠٠٠ ٢٠٠٠٠

٢٠٠١ ٢٠٠٢ ٢٠٠٣ ٢٠٠٤

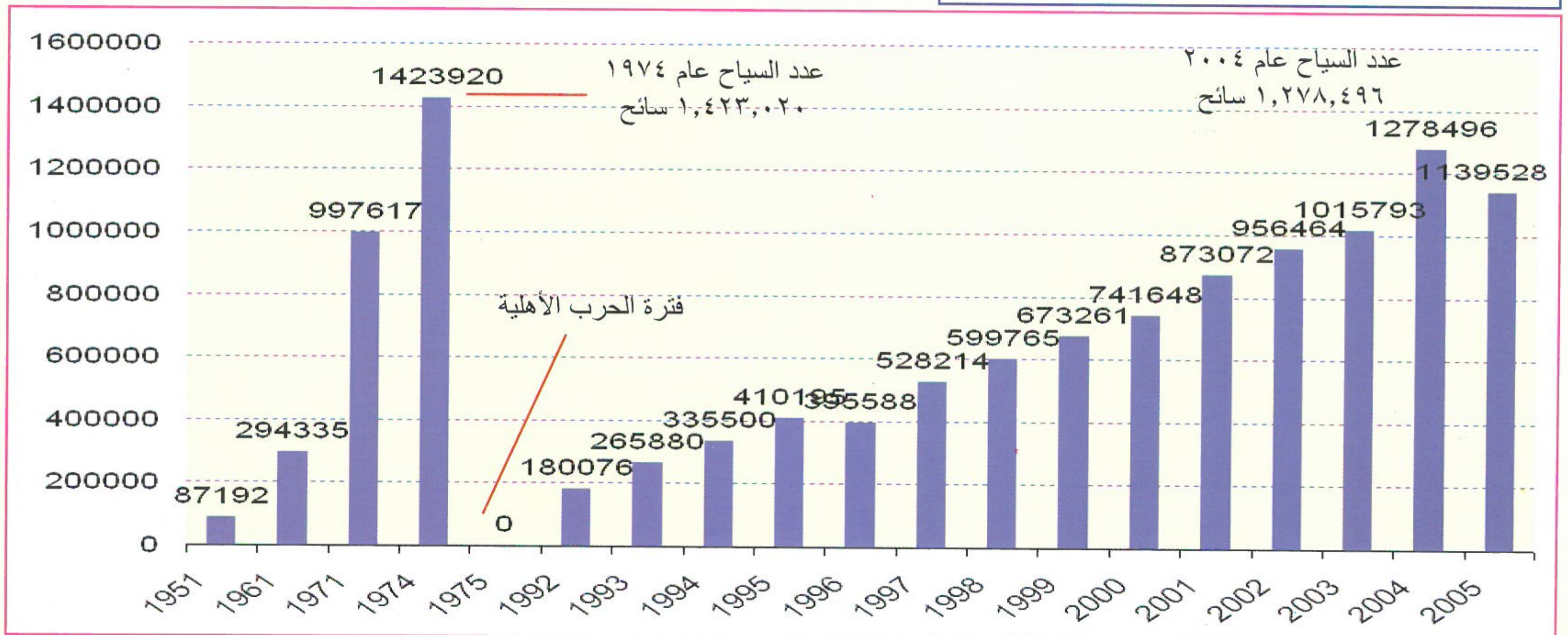
عدد السياح الوافدين لزيارة الأماكن السياحية بحسب السنوات بين ٢٠٠١ و ٢٠٠٤

مختلف ٢,٢٪
أوقيانيا ٣,٢
أوروبا ٢٦,٤
آسيا ١٣,٣
الدول العربية ٤٢,٩
أميركا ١١,٩
أفريقيا

توزيع السياح الوافدين الى لبنان بحسب القارات ونسبة الوافدين من الدول العربية عام ٢٠٠٥.

١٠ ٢٠ ٣٠ ٤٠ كم

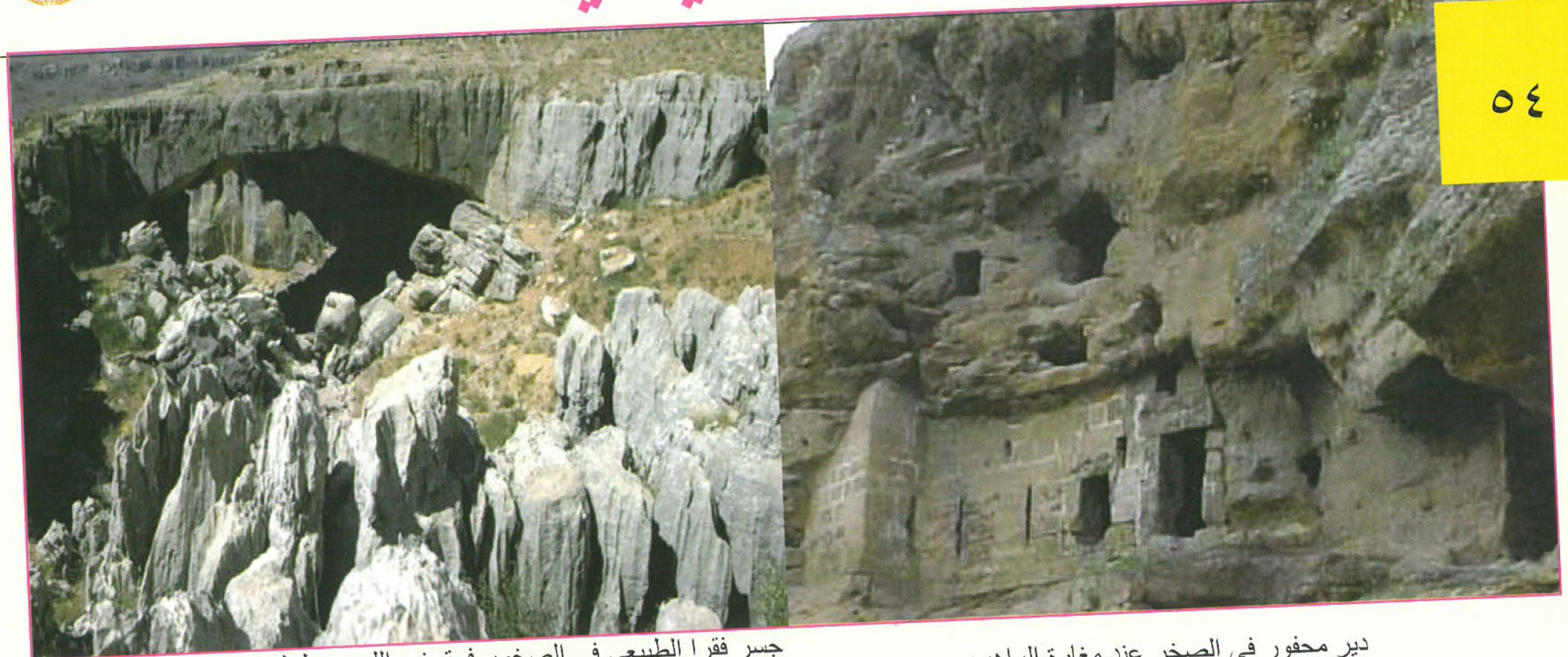
عدد السياح الوافدين الى لبنان للفترة بين ١٩٥١ و ٢٠٠٥







مشاهد سياحية



دير محفور في الصخر عند مغارة الراهب

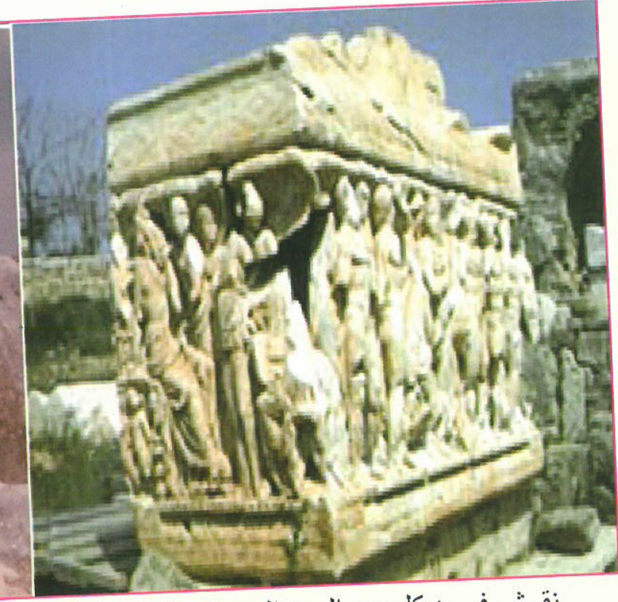
جسرٌ فقرا الطبيعي في الصخور فوق نبع اللبن، وطوله ٥٥ مترا وعرضه ٣٠ متراً. وهو مصنف بين المواقع الطبيعية والأثرية المهمة في لبنان.



لوحة الجلاء عند نهر الكلب

قاموع الهرمل

قلعة فقرا



نقوش في هيكل من العهد الروماني في صور



رسوم في الصخر في بلدة قانا



خريطة السياحة

طرابلس
المنية
حلبا
عرقا
نهر عرقا
أكروم
نهر البارد
سفيرة
الضنية
الهرمل
راس العاصي
ايعال
دير البلمند
شكا
أميون
إهدن
قصر نعوس
بزيزا
حوقا
حردين
بشري
الأرز
بقاع كفرا
أرز تنورين
البترون
قلعة مسيلحة
دير كفيفان
راشانا
اصيا
بسعلة
دوما
اللقلوق
أرز جاج
جبيل
نهر ابراهيم
فاريا
عيون السيمان
قناة باكيش
الزعرور
جونيه
جعيتا
نهر الكلب
الخنشاره
بعلبك
نهر الليطاني
بيروت
جديدة
نهر المتن
زحلة
بعبدا
عاليه
أرز عين زحلتا
نهر الدامور
دير القمر
بيت الدين
أرز الباروك
عنجر
صيدا
نهر الأولي
جزين
نهر سينيق
راشيا
بيسارية
نهر الزهراني
عين عطا
النبطية
مرجعيون
حاصبيا
نهر القاسمية
قلعة أرنون
صور
بازورية
دير كيفا
حناويه
قانا
قلعة دوبيه
تبنين
بنت جبيل
يارين

المواقع السياحية والأثرية

- آثار فينيقية
- آثار وقلاع تاريخية متنوعة
- مناطق سياحية
- مسبح
- مناطق تزلج
- غابة أرز
- مغارة

الحدود، المدن والقرى

- حدود محافظات
- حدود أقضية
- مركز قضاء
- مدن وقرى

الطرقات

- أوتوستراد مخطط
- أوتوستراد
- طرق رئيسية
- سكك حديدية

٠ ١٥ ٣٠ كم

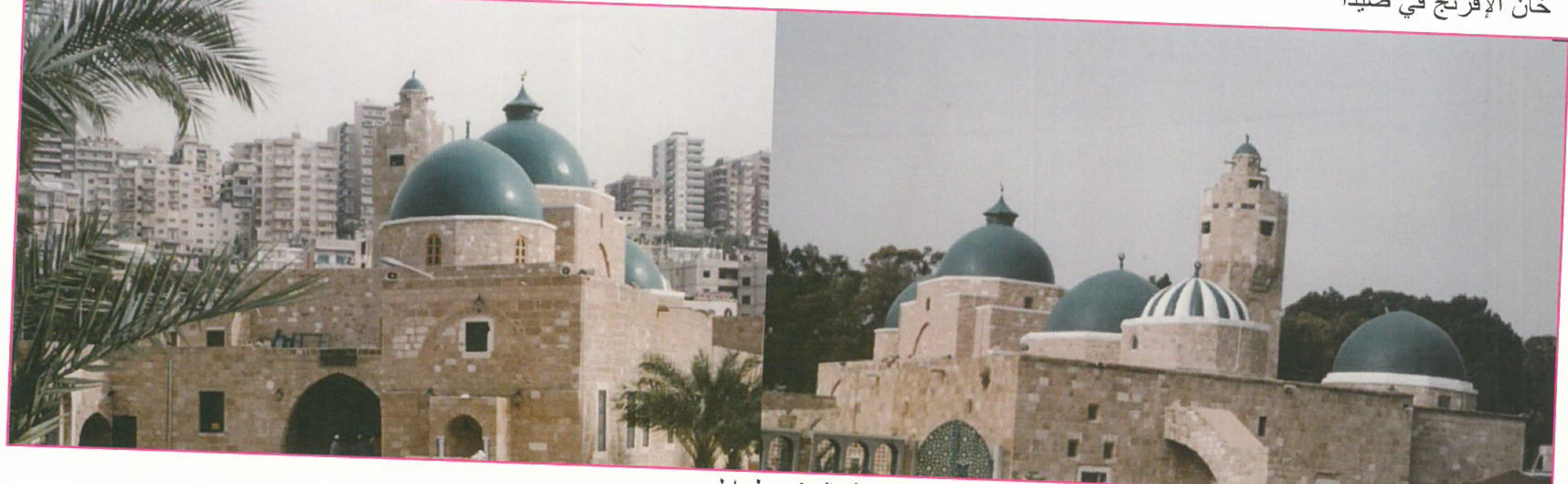
راجع لمزيد من التفاصيل حول المراكز السياحية والمدن، خرائط المحافظات والمراكز السياحية ص.ص. ١٠٦-١١٠.



السياحة: مشاهد وصور



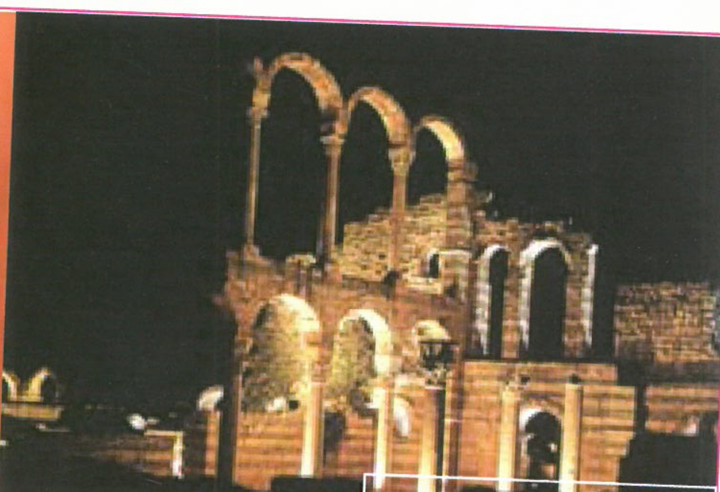
خان الإفرنج في صيدا — خان الصابون في طرابلس — خان الخياطين في طرابلس



جامع طينال في طرابلس



الأسواق القديمة في طرابلس — السوق القديم في قلعة جبيل — قصر بيت الدين



قلعة عنجر



تماثيل ذات أشكال فينيقية في قلعة جبيل



المحميات الطبيعية

المحميات الطبيعية والمغاور والبيئة الجبلية

المحميات الطبيعية: المساحة والموقع

المحمية الطبيعية	المساحة / كم٢	الارتفاع عن سطح البحر
حرش أهدن	١٧	١٢٠٠-١٩٠٠
جزر النخيل	٥	مستوى البحر
أرز الشوف	١٦٠	٩٠٠-٢٠٠٠
شاطئ صور	٤	مستوى البحر
بنتاعل	٢	٢٥٠-٥٠٠
اليمونة	١٧,٥	١٤٠٠-٢٠٠٠
أرز تنورين	١,٥	١٥٠٠-١٨٠٠
كرم شباط	٣ مليون م٢	١٤٥٠-١٩٥٠

قائمة التراث العالمي:
تضم قائمة التراث العالمي حوالى ٦٩٠ موقعاً موزعة في العالم، منها خمسة مواقع في لبنان، مصنفة ضمن لائحة التراث الثقافي والطبيعي، وهي بعلبك، عنجر، صور، بيبلوس منذ عام ١٩٨٤، ثم وادي قاديشا ١٩٩٨.

المحميات الطبيعية والمغاور

غابة كثيفة

قمة جبلية

بنتاعل محمية طبيعية

مغارة، وهدة، بالوعة ونبع.

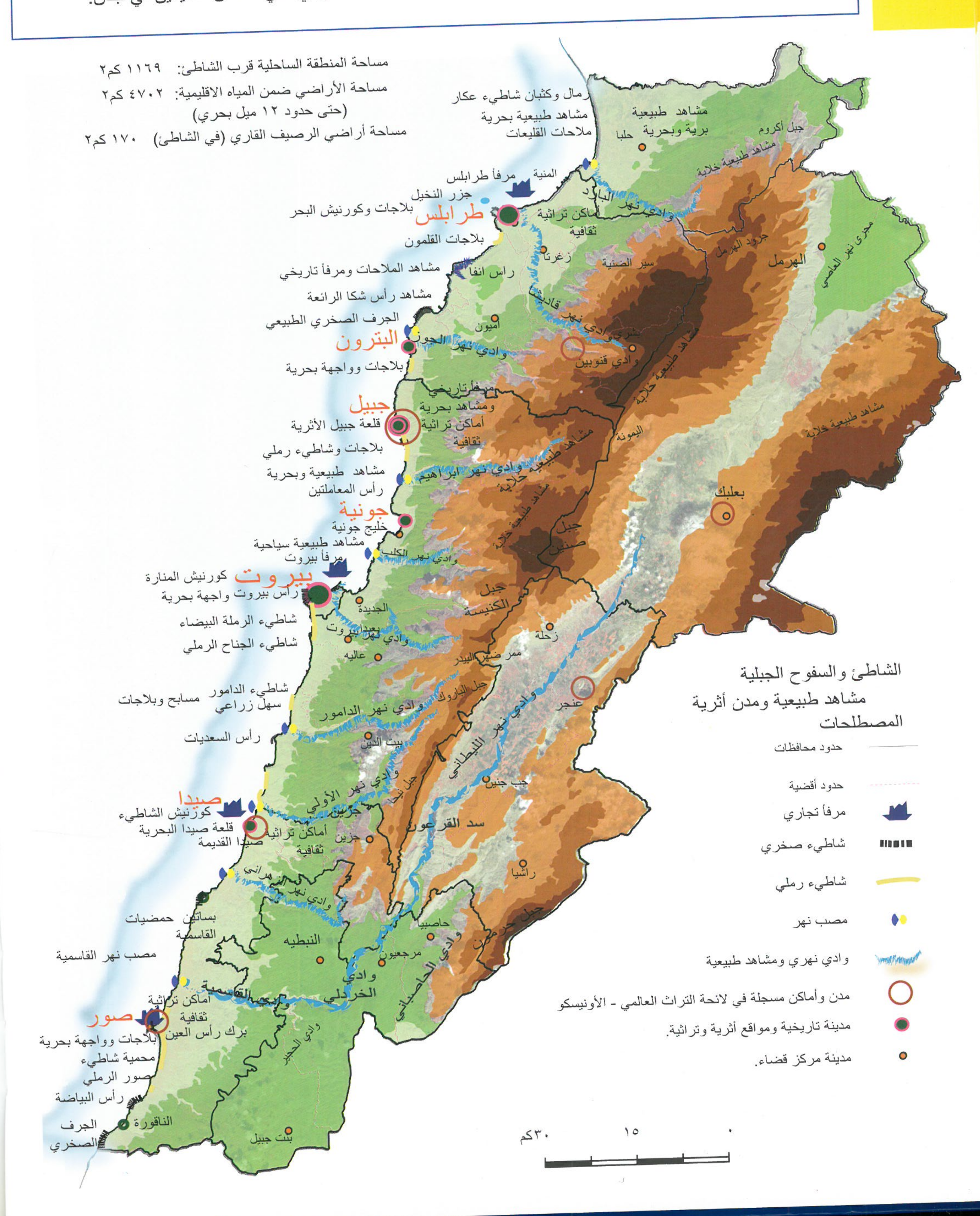
تتوزع المحميات الطبيعية بين محميات مصنفة بقانون (جزر النخيل وحرش أهدن والباروك) ومحميات مصنفة بقرار وزاري (كرم شباط والقموعة وسيسوق وغابة بشري ووادي قنوبين، وكفر زبد ورأس العين وخربة سلم..) كما توجد محميات ترعاها الجمعيات والهيئات الخاصة (وادي نهر ابراهيم وعميق ..)

مغارة أفقا اللبنانية: يصل طولها الى ٥٢٦٠ متراً، وهي تعتبر الأطول والأعمق بين المغاور في لبنان.

٠ ٥ ٢٥كم

السياحة في الشاطئ

يبلغ طول الشاطئ حوالى ٢٣٠كم، وهو يمتد على مساحة تمثل ١٠٪ من مساحة لبنان الاجمالية؛
كما أنه يضم العاصمة بيروت والمدن الساحلية الكبرى، ويمثل سكانه حوالي ثلثي السكان المقيمين في لبنان.





الكهرباء

انتاج الكهرباء

توجد عدة معامل ومحطات لانتاج الطاقة الكهربائية، وهي موزعة بكثافة على مختلف المناطق اللبنانية، ويبلغ انتاج لبنان من الطاقة الكهربائية حوالى ١٨٠٠ (MW)، أما قدرة إنتاج الكهرباء من مختلف المعامل فتصل الى ٢٣٠٠ (MW) تقريباً.

تختلف معامل الكهرباء، فبعضها يعمل على البخار والمياه أو الفيول أو الغاز، كما تم بناء معامل حديثة مشتركة في محطتي الزهراني ودير عمار، لكن هذه المعامل والمحطات تواجه مشكلات كبيرة مما يؤدي إلى إنقطاع التيار الكهربائي وعجز الشركة عن تأمين الانتاج، وتشير بعض التقديرات الى أن أكثر من ربع الطاقة المستهلكة لا تتم جبايتها.

معامل توليد الكهرباء

- معامل مشتركة (غاز أو فيول..).
- معامل على الغاز
- معامل على المياه
- معامل على البخار
- محطات تحويل كهرباء

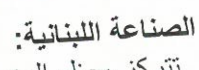
الطرقات

- أوتوستراد مخطط
- أوتوستراد
- طرق رئيسية
- سكك حديدية
- مركز قضاء
- حدود محافظات
- حدود أقضية

٠ ١٠ ٢٠ ٣٠ ٤٠ كم



الصناعة والنفط



الصناعة اللبنانية:

تتركز معظم المؤسسات الصناعية في محيط المدن الكبرى، وبشكل عام في ضواحيها، حيث توجد معظم المؤسسات الكبرى.

ويتركز ٦١٪ من المؤسسات و٦٦٪ من العاملين في بيروت وضواحيها في جبل لبنان.

وتسهم الصناعة اللبنانية بحوالى ١٣٪ من الناتج المحلي، ومع اضافة الطاقة والمياه والبناء تصبح ٢٢,٥٪، كما أنها تؤمن العمل لحوالى ٢٥٪ من اليد العاملة، وتسهم بأكثر من ٨٠٪ من الصادرات اللبنانية. كما انها تؤمن نسبة كبيرة من حاجة الاستهلاك المحلي، وبخاصة من الصناعات الغذائية...

المصطلحات

الصناعات الرئيسية

- صناعة كيميائية
- صناعة كيميائية متفرقة
- صناعة الورق
- صناعة المعادن
- صناعة زراعية غذائية
- صناعة حرفية متنوّعة
- مخازن لمواد زراعية (أهراءات القمح والبحوب)
- سد القرعون
- مستودعات ومصافي تكرير النفط

الطرقات

- أوتوستراد مخطط
- أوتوستراد
- طرق رئيسية
- سكك حديدية
- مركز قضاء
- حدود محافظات
- حدود أقضية

٠ ١٠ ٢٠ ٣٠ ٤٠ كم



الحرف والصناعات



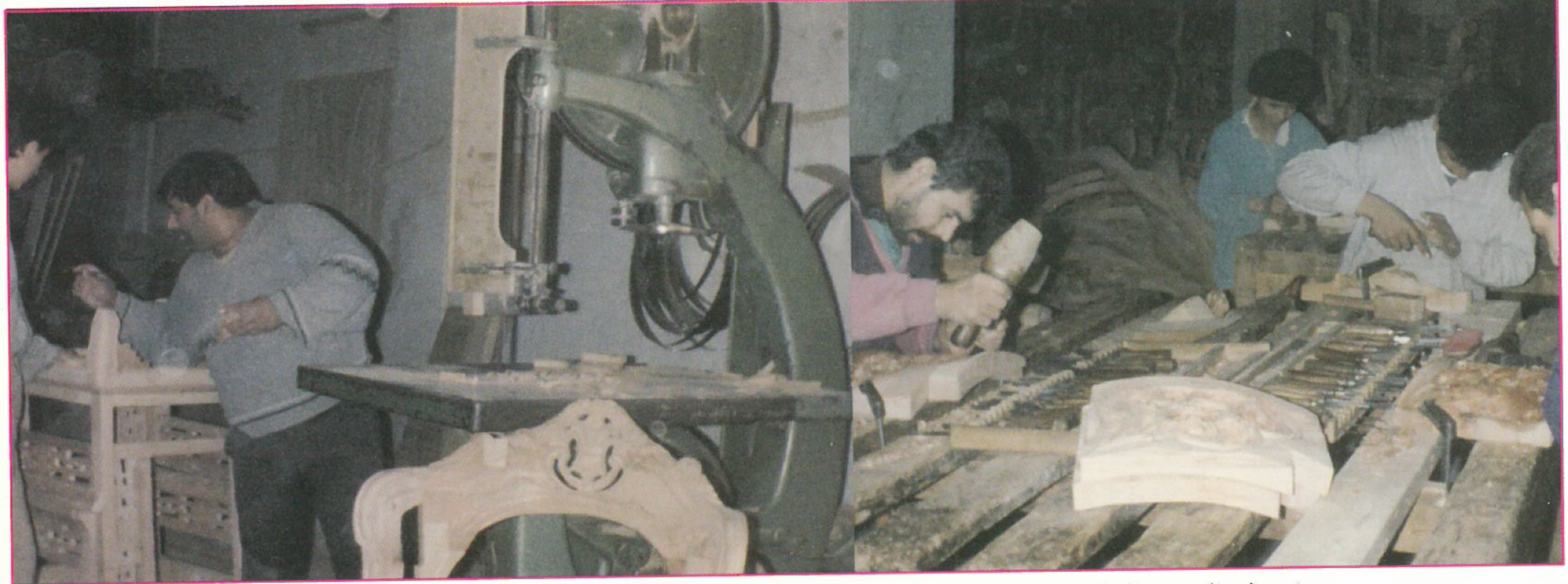
صناعة المجوهرات

سوق البازركان في طرابلس



نجارة عربية

حرفة النقش على النحاس



حفر على الحجر والخشب

حفر على الخشب



المصانع والمؤسسات الصناعية

توزيع المصانع حسب الأقضية
(عدد المصانع)

عكار ١٠
طرابلس ٣٠٦
الهرمل ١
زغرتا ٩٢
الكورة ٥٩
البترون ٣٠
جبيل ٩٥
كسروان ١٩٧
بعلبك ١٧
بيروت ٤٦٧
المتن ٩٠٢
بعبدا ٦٨٩
زحلة ١٩٨
عاليه ٩٦
الشوف ٦٢
البقاع الغربي ١٦
جزين ١
راشيا ١٧
صيدا ٣١٤
النبطية ٣٩
صور ٧١
بنت جبيل ٤

المصدر: دليل الصادرات والمؤسسات الصناعية اللبنانية ٢٠٠٦-٢٠٠٧

توزيع المؤسسات الصناعية حسب المحافظات(عدد المؤسسات الصناعية)

محافظة عكار
٢٣١
٣٦٣٤
محافظة الشمال
محافظة بعلبك الهرمل
٢٧١٥
٨٢٩٦
١١٣
٢٤٣٣
٥١١
١٧٣٩
محافظة جبل لبنان
محافظة البقاع
٣٩٦
١٢٧١
١٠٣
٦٠٩
محافظة النبطية
محافظة الجنوب

داخل المنطقة الصناعية
خارج المنطقة الصناعية

توزيع المؤسسات الصناعية بحسب المحافظة عام ٢٠٠٠.
(عدد المؤسسات الصناعية)

البقاع
النبطية
الجنوب
الشمال
جبل لبنان
بيروت

٪١٢
٪١٠
٪٣
٪٧
٪١٨
٪٥٠

توزيع المؤسسات الصناعية بحسب الموقع والمحافظات

المصدر: احصاءات وزارة الصناعة عام ٢٠٠٠.

توزيع المصانع في لبنان حسب نوع الصناعة والقطاعات الانتاجية		
نوع الصناعة والقطاع	عدد المصانع	نسبة ٪
المصانع الغذائية	٦٠٤	١٦,٤
المصانع الكيميائية والبلاستيك	٢٨١	٧,٧
المصانع الخشبية	١٦٤	٤,٥
المصانع المعدنية ما عدا وسائل النقل	٤٤٣	١٢,١
مصانع الآلات والأجهزة الكهربائية	٢٤٠	٦,٥
مصانع الجلود والمصنوعات الجلدية والأحذية	١٤١	٣,٨
مصانع الغزل والنسيج والألبسة	٣٨٨	١٠,٦
مصانع المفروشات	٥٦٦	١٥,٤
مصانع المواد المنجمية غير المعدنية	٣٩١	١٠,٦
مصانع الورق والكرتون والطباعة	٣٦٧	١٠
مصانع وسائل النقل	٣٣	٠,٩
مصانع متنوعة	٥٥	١,٥
المجموع	٣٦٧٦	١٠٠

المصدر: دليل الصادرات والمؤسسات الصناعية اللبنانية ٢٠٠٦-٢٠٠٧



مؤشرات النشاط الاقتصادي

توزيع القطاعات الاقتصادية حسب مساهمتها في الدخل الوطني عام ١٩٩٧.

القطاع	النسبة
زراعة وريعي	٪٦,٣
صناعة	٪١٣,٥
المياه والطاقة	٪١,٥
البناء والأشغال العامة	٪٩,٤
النقل	٪٥,٣
التجارة	٪٢١,٣
الخدمات السكنية (إيجارات)	٪٨,٥
خدمات مختلفة أخرى	٪٣٤,٢

نسبة مئوية: ٠ ، ٥ ، ١٠ ، ١٥ ، ٢٠ ، ٢٥ ، ٣٠ ، ٣٥

مديرية الاحصاء المركزي ١٩٩٧

توزيع القوى العاملة حسب القطاعات الاقتصادية والمحافظات ١٩٩٧

(نسبة مئوية)

زراعة، صناعة، بناء، تجارة، خدمات

٠ ، ٢٠ ، ٤٠ ، ٦٠ ، ٨٠ ، ١٠٠

بيروت، ضواحي بيروت، جبل لبنان، الشمال، الجنوب، النبطية، البقاع

نسبة البطالة للسكان المقيمين ١٥-٦٤ سنة حسب المحافظات

المحافظة	نسبة مئوية
البقاع	١٠
النبطية	٨,٧
الجنوب	٨,٤
الشمال	١٠,٣
جبل لبنان	٧,١
بيروت	٧,٧
ضواحي بيروت	٨,٢

مسح أحوال المعيشة : مديرية الاحصاء المركزي ١٩٩٧

نسبة الرجال والنساء من مجموع القوى العاملة بين ١٩٧٠ و ٢٠٠٤

السنة	رجال	نساء
١٩٧٠	٧٩,٩	٢٠,١
١٩٩٧	٨٠,٢	١٩,٨
٢٠٠١	٧٧,٨	٢٢,٢
٢٠٠٤	٧٦,٧	٢٣,٣

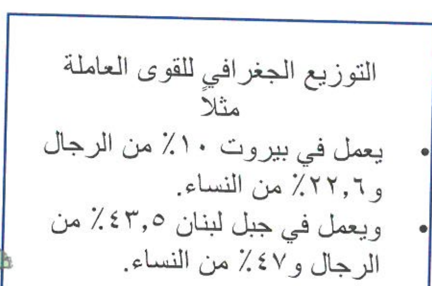
تراجع نسبة العاملين في الزراعة من مجموع القوى العاملة

السنة	النسبة
١٩٧٠	٪ ١٩,٨
١٩٧٥	٪ ١٧
١٩٨٠	٪ ١٤
١٩٨٤	١١,٨
١٩٩٠	٪ ٩,٤
١٩٩٢	٪ ٧,٨





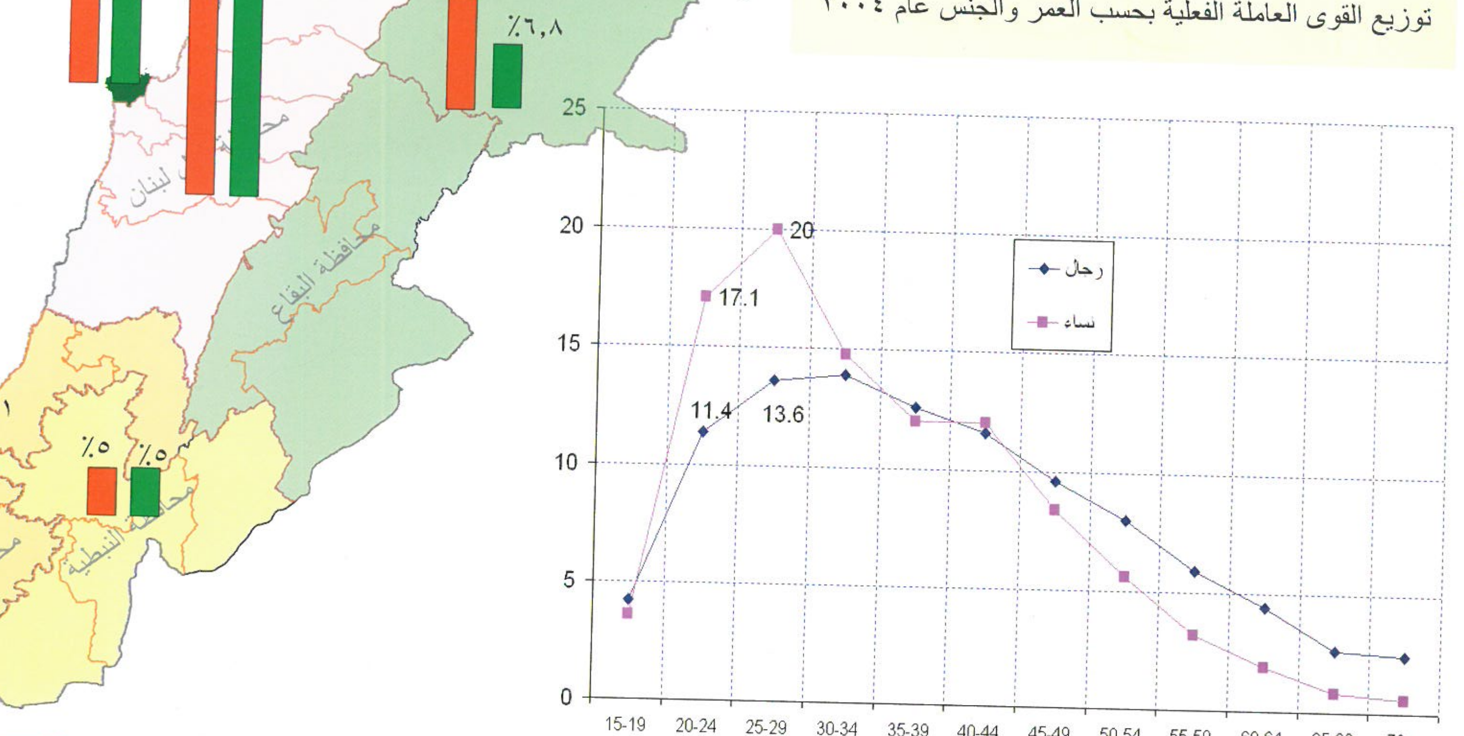
القوى العاملة



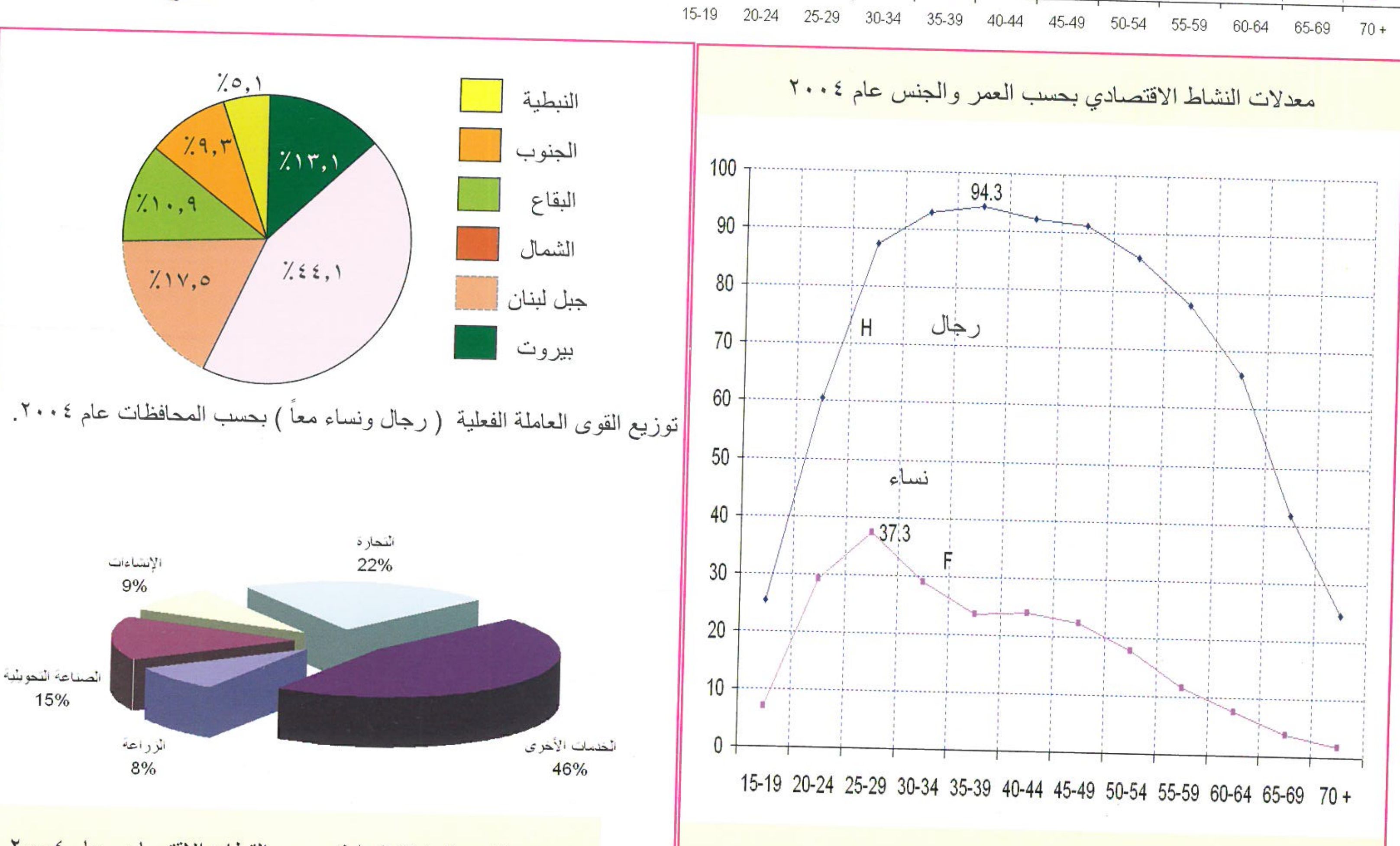
التوزيع الجغرافي للقوى العاملة مثلاً

- يعمل في بيروت ١٠٪ من الرجال و٢٢,٦٪ من النساء.
- ويعمل في جبل لبنان ٤٣,٥٪ من الرجال و٤٧٪ من النساء.

توزيع القوى العاملة الفعلية بحسب المحافظات لكل جنس



توزيع القوى العاملة الفعلية بحسب العمر والجنس عام ٢٠٠٤



توزيع القوى العاملة الفعلية (رجال ونساء معاً) بحسب المحافظات عام ٢٠٠٤.

توزيع القوى العاملة الفعلية بحسب القطاع الاقتصادي عام ٢٠٠٤

معدلات النشاط الاقتصادي بحسب العمر والجنس عام ٢٠٠٤

المرجع: نتائج دراسة الأوضاع المعيشية للأسر عام ٢٠٠٤.



القوى العاملة والقطاعات الاقتصادية

توزيع القوى العاملة الفعلية (١٥-٦٤ سنة)
بحسب القطاع الاقتصادي في المحافظات.

المقياس
٤٧٥,٠٠٠ عامل
٢٠٠,٠٠٠ عامل
١٠٠,٠٠٠ عامل
٥٠,٠٠٠ عامل
عدد أفراد القوى العاملة في كل محافظة

لبنان الشمالي
١٨٧,٨٠٩ عامل
٪١٢,٧ ٪١٤,٣ ٪٣١,٢ ٪٢٣,٨

بيروت
١٣٨,٠٨٨ عامل
٪٩,٨ ٪٥٣,٨

جبل لبنان
٤٧١,٢٧٣ عامل
٪١٨ ٪٧,٨ ٪٢١,٨ ٪٨,٦ ٪٣٩,٣

البقاع
١١٢,٩٣١ عامل
٪٢٠,٨ ٪٢٩,٧ ٪٢٢

لبنان الجنوبي
٩٨,٥٨٢ عامل
٪١١,٧ ٪٣٠,٨ ٪٢٢,٧

النبطية
٥٣,٤١٣
٪٢٨ ٪١٨,٥

التأمين
الوساطة المالية
الخدمات
النقل والاتصالات
التجارة
الإنشاءات
الصناعة
الزراعة

القطاعات الاقتصادية

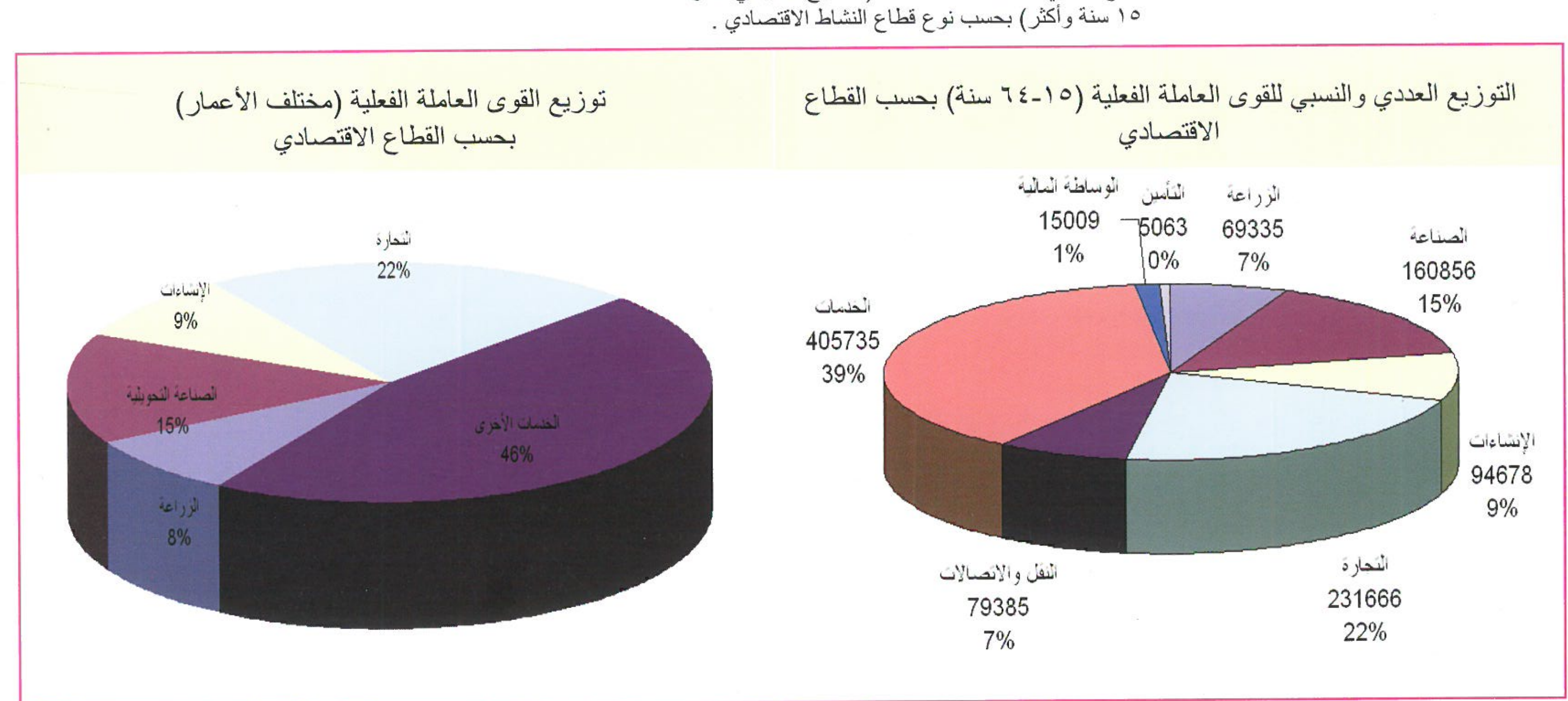
٪١ ٪١ ٪٧ ٪١٥ ٪٨ ٪٢٢ ٪٧ ٪٣٩
مجموع لبنان

التوزيع النسبي للقوى العاملة الفعلية (مجموع لبنان في عمر ١٥-٦٤ سنة، بحسب القطاع الاقتصادي في المحافظات (بلغ مجموع القوى العاملة ١,٠٦٢,٠٩٦عامل).

قطاعات أخرى
خاص
عام
٪١٢,٩ ٪٨٥,٨

التوزيع النسبي للقوى العاملة الفعلية (مجموع لبنان في عمر ١٥ سنة وأكثر) بحسب نوع قطاع النشاط الاقتصادي.

المصدر: الأوضاع المعيشية للأسر، جدول رقم ٨٨ - أ. صفحة ٢٢٨.







توزيع العاطلين عن العمل بحسب المحافظات عام ٢٠٠٤.

المحافظة	رجال	نساء
محافظة عكار	٪١١,٩	٪٨,٠
محافظة الشمال / جبل لبنان	٤٨,٤	٪٤٧,٦
بيروت	٪١٥,٧	٪٢٠,٧
محافظة بعلبك الهرمل / البقاع	٪٨,٩	٪٣,٨
محافظة الجنوب	٪٩,٢	٪١٢,٢
محافظة النبطية	٪٥,٨	٪٧,٧

توزيع العاطلين عن العمل (الرجال والنساء معاً) بحسب المحافظات.

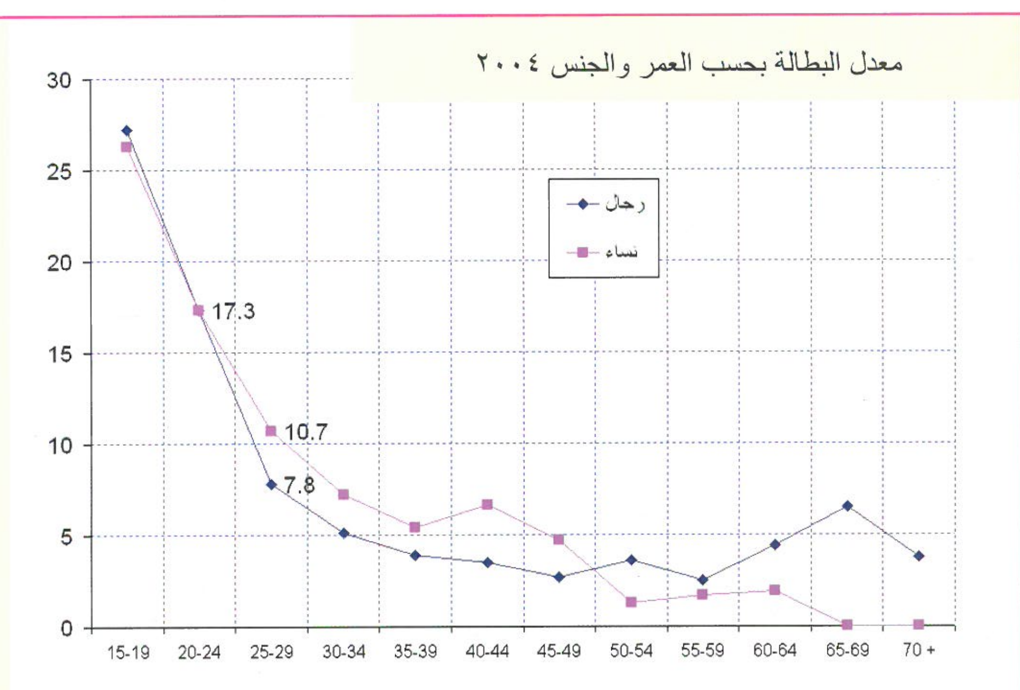
المحافظة	النسبة
النبطية	٪٦,٣
الجنوب	٪١٠,١
البقاع	٪٧,٤
الشمال	٪١٠,٨
جبل لبنان	٤٨,٢
بيروت	٪١٧,١

توزيع العاطلين عن العمل بحسب العمر والجنس ٢٠٠٤

رجال — نساء

15-19, 20-24, 25-29, 30-34, 35-39, 40-44, 45-49, 50-54, 55-59, 60-64, 65-69, 70 +

نساء: 33.9 (20-24)، 22.9 (25-29) — رجال: 29.5 (20-24)، 14.5 (25-29)



البطالة

يمثل الاناث ٢٨,٧٪ من العاطلين عن العمل، وذلك مقابل ٧١,٣٪ من الذكور، والبارز أن فئة الشباب (١٥-٢٤ سنة) تمثل ٤٨,٤٪ من مجموع العاطلين.

ويبلغ معدل البطالة ٨٪ للفئة العمرية ١٥-٦٤ سنة. أما بحسب التوزيع الجغرافي فيتبين أن ٤٨٪ من العاطلين عن العمل هم في محافظة جبل لبنان، و١٧,١٪ في بيروت..

ويمثل حملة الشهادات الجامعية ٢١,٢٪ من مجموع العاطلين عن العمل، في حين يمثل أصحاب المستوى التعليمي الابتدائي٢٧,٦٪ منهم، مقابل ٢٦,٢٪ لأصحاب المستوى التعليمي المتوسط.

معدل البطالة: يساوي النسبة المئوية لعدد العاطلين من العمل الى مجموع القوى العاملة.



السكان والهجرة

الفصل الثالث

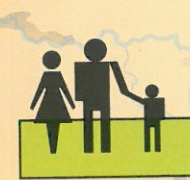
تزايد عدد سكان لبنان
بين ١٩٣٢ و ٢٠٢١











عام	عدد السكان	المصدر
١٩٣٢	٧٩٣,٣٩٦	التعداد السكاني الأول عام ١٩٣٢
١٩٧٠	٢,١٢٦٣٥٢	احصاء بالعينة للقوى العاملة في لبنان عام ١٩٧٠.
١٩٩٦	٣,١١١,٨٢٨	مسح المعطيات الاحصائية للسكان والمساكن عام ١٩٩٦.
٢٠٠٤	٣,٧٥٣,٧٨٥	الأوضاع المعيشية للأسر عام ٢٠٠٤
٢٠٢١	٤,٢٥٠,٠٠٠	تقديرات لعدد السكان عام ٢٠٢١.



السكان والهجرة

الفصل الثالث - السكان والهجرة

- النمو السكاني
- نمو السكان وتوزيعهم
- الخصائص الديموغرافية
- التحولات الديموغرافية
- الولادات والوفيات
- التباين المناطقي
- التباين المناطقي
- توزيع السكان حسب مكان الاقامة
- توزيع السكان حسب سجل النفوس
- الكثافة السكانية
- السكان والطوائف
- جغرافية الطوائف

السكان والعمران

توزيع القرى والمدن بحسب أماكن انتشارها

- قرى صغيرة
- قرى ومدن صغيرة
- مدن صغيرة ومتوسطة
- مدن كبيرة ومراكز أقضية

النزوح والهجرة

- النزوح الى بيروت
- الهجرة الصافية الى بيروت
- حركة الهجرة الصافية
- مكان القيد ومكان السكن
- مراحل الهجرة
- الهجرة والانتشار اللبناني
- الهجرة الى أوروبا وأفريقيا
- الهجرة ١٩٢١ و ١٩٩٦
- احتمالات الهجرة والانتقال.

الوضع السكني

- الأبنية والمساكن
- الوضع السكني
- المساكن والمياه
- خصائص المساكن

التنمية الاجتماعية

- الصحة والتعليم
- كبار السن ومستوى المعيشة
- الفقر وأحوال المعيشة
- معدلات الأمية
- مؤشرات التنمية البشرية
- التأمين الصحي والضمان الاجتماعي
- الرعاية الاجتماعية الأهلية
- المراكز الاجتماعية الحكومية

النمو السكاني

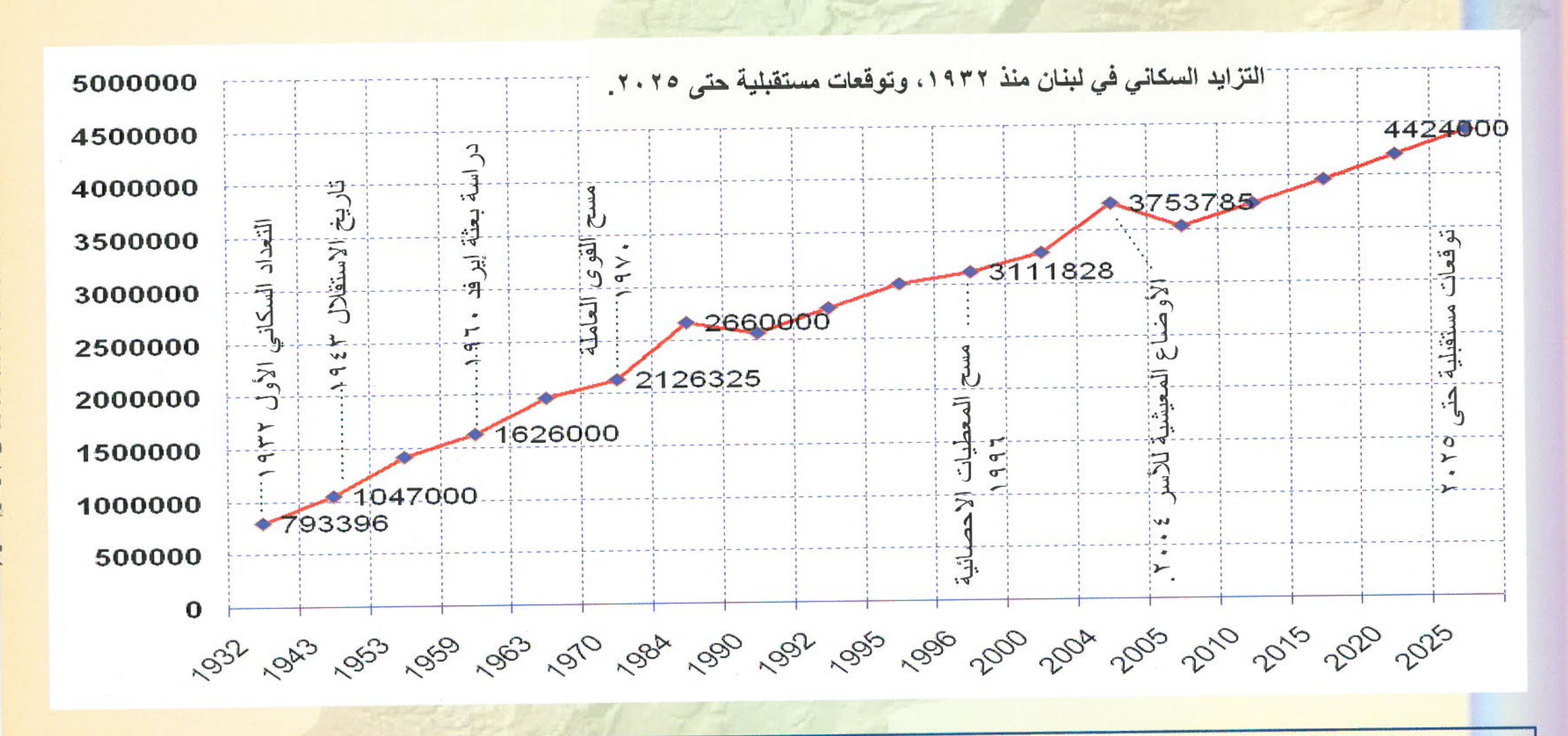
يتميز هرم الأعمار في لبنان بوجود تفاوتات مناطقية كبيرة بين مناطق لا زالت البنية السكانية فيها فتية، حيث تتسع قاعدة الهرم وتضيق قمته (عكار مثلاً)، ومناطق أخرى أدت التحولات السكانية الى تغيير التركيب العمري فيها، ثم تغير شكل هرم الأعمار أيضاً (جزين مثلاً)..

النمو السكاني:

يعود تاريخ التعداد السكاني الوحيد الذي اجري في لبنان الى عام ١٩٣٢، حيث بلغ عدد السكان ٧٩٣،٣٩٦ ساكن. وعند إعلان دولة لبنان الكبير عام ١٩٢٠، وبحسب إحصاء النفوس الذي جرى ١٩٢١ فقد بلغ عدد السكان ٧١٠،٥٦٣ ساكن.

وقد أجرت مديرية الاحصاء المركزي إحصاء بالعينة للقوى العاملة عام ١٩٧٠، حيث بلغ عدد السكان المقيمين من اللبنانيين ١،٩٢٨،٥٨٠ ساكن، كما قدرت دراسة مسح المعطيات الاحصائية للسكان والمساكن عام ١٩٩٦، عدد السكان المقيمين ب ٣،١١١،٨٢٨ ساكن (ما عدا الفلسطينيين المقيمين في المخيمات)، أي أن معدل النمو السكاني قد بلغ خلال الفترة المذكورة ١،٦٪، وهو معدل منخفض نتيجة ارتفاع وتيرة الهجرة الخارجية ثم ارتفاع الخسائر البشرية بسبب الحرب، وانخفاض معدل الخصوبة العام. أما دراسة مديرية الاحصاء المركزي حول الأوضاع المعيشية للأسر فقد قدرت عدد السكان المقيمين ب ٤،٠٠٥،٠٠٠ ساكن.

وفي عام ٢٠٠٤ تم إجراء دراسة الأوضاع المعيشية للأسر(وزارة الشؤون الاجتماعية ومديرية الاحصاء المركزي) حيث قدر عدد المقيمين ب ٣،٧٥٣،٧٨٥ ساكن. وقد صدرت نتائج هذا المسح في الدراسة الوطنية للأحوال المعيشية للأسر عام ٢٠٠٦.



الهجرة والنمو السكاني:

بين عام ١٩٣٢ تاريخ التعداد السكاني الأول في لبنان، وعام ١٩٩٦ تاريخ مسح المعطيات الإحصائية للسكان والمساكن والذي أجرته وزارة الشؤون الاجتماعية بالتعاون مع صندوق الأمم المتحدة للسكان، خلال هذه الفترة (٦٤ سنة)، تزايد عدد السكان المقيمين في لبنان من ٧٩٣ ألفاً إلى ٣،١ مليون ساكن؛

وبين ١٩٤٢ و١٩٧٠، فقد احتاج لبنان إلى ٢٨ سنة لمضاعفة عدد سكانه المقيمين، حيث ارتفع عددهم من ١،٠٥ مليوناً إلى ٢،١ مليوناً، أي بمعدل زيادة سنوية بلغت ٢،٥ في المائة؛

أما زيادة المليون الثاني فقد احتاجت إلى ٢٦ سنة أخرى، حيث ارتفع عدد السكان من ٢،١ عام ١٩٧٠ إلى ٣،١ مليون ساكن عام ١٩٩٦، أي بمعدل نمو سنوي بلغ ١،٥ في المائة فقط؛

وتشير التوقعات إلى أن إضافة مليون ساكن جديد (المليون الثالث) إلى عدد السكان، وبحسب المتغيرات الديموغرافية المتسارعة، وبخاصة هجرة الشباب وانخفاض معدل الخصوبة، يحتاج إلى ٢٦ سنة من ١٩٩٦ حتى ٢٠٢١، حيث من المتوقع أن يبلغ عدد السكان ٤،٢ مليون ساكن..

وفي النتيجة، إن المدة المطلوبة لمضاعفة عدد السكان المقيمين عام ١٩٧٠ (والبالغ ٢،١ مليوناً) تزيد على نصف قرن (٥٢ سنة) ليرتفع العدد إلى ٤،٢ مليون ساكن عام ٢٠٢١..

ان تزايد عدد السكان المقيمين يتم بوتيرة منخفضة جداً، وذلك نتيجة تسارع موجات الهجرة الى الخارج، حيث يتزايد عدد اللبنانيين، (راجع القسم الخاص بالهجرة الخارجية ص.ص.٨٥-٨٩).



نمو السكان وتوزيعهم

انخفضت نسبة سكان محافظة بيروت من ٢٢,٣٪ عام ١٩٧٠، الى ١٣,١٪ عام ١٩٩٦، ثم ١٠,٤٪ عام ٢٠٠٤، وذلك نتيجة حركة النزوح نحو الضواحي.

تزايد عدد السكان بين ١٩٧٠ و ١٩٩٦ و ٢٠٠٤، بحسب المحافظات الخمس

١٩٧٠ ٢,١٢٦,٣٢٥ ساكن

١٩٩٦ ٣,١١١,٨٣٢ ساكن

٢٠٠٤ ٣,٧٥٥,٠٣٤ ساكن

ملاحظة: تم اعتماد المحافظات الخمس في توزيع عدد السكان، وذلك للمقارنة مع عدد السكان عام ١٩٧٠.

بيروت: ٣٩٠,٥٠٣ – ٤٠٧,٤٠٣ – ٤٧٤,٨٧٠

جبل لبنان: ١,٥٠١,٥٧٠ – ١,١٤٥,٤٥٩ – ٨٣٣,٠٥٥

الشمال وعكار: ٧٦٨,٧٠٩ – ٦٧٠,٦١٠ – ٣٦٤,٩٣٥

البقاع: ٤٧١,٢٠٩ – ٣٩٩,٨٩١ – ٢٠٣,٥٢٠

الجنوب والنبطية: ٦٢٣,٠٤٣ – ٤٨٨,٤٦٩ – ٢٤٩,٩٤٥

محافظة عكار
الشمال
محافظة بعلبك الهرمل
محافظة البقاع
محافظة الجنوب
محافظة النبطية

التوزيع النسبي للسكان المقيمين حسب المحافظات

	بيروت	جبل لبنان	البقاع	الشمال	الجنوب	النبطية	المجموع
١٩٧٠	٢٢,٣	٣٩,٢	٩,٦	١٧,٢	١١,٧		١٠٠
١٩٩٦	١٣,١	٣٦,٨	١٢,٩	٢١,٦	٩,١	٦,٦	١٠٠
٢٠٠٤	١٠,٤	٤٠	١٢,٦	٢٠,٥	١٠,٧	٥,٩	١٠٠

عام ٢٠٠٤
تم تقدير عدد السكان المقيمين ب ٣,٧٥٣,٧٨٥ ساكن.
(بلغ عدد السكان اللبنانيين المقيمين: ٣,٥٠٥,٩٥٠ ساكن)

توزيع السكان المقيمين بحسب المحافظات
ونسبة المولودين الى مجموع المقيمين في كل محافظة

٩٤٪
٦٦٪
٦٣,٥٪
٩٣٪
٨٧٪
٩٠٪

محافظة عكار
محافظة الشمال
محافظة بعلبك الهرمل
محافظة جبل لبنان
محافظة البقاع
محافظة الجنوب
محافظة النبطية

مقيمون في أماكن ولادتهم ٧٧٪

وافدون من الخارج
هجرة وافدة ٢٣٪

مجمل لبنان ٧٧٪ مقيمون في أماكن ولادتهم
بيروت ٦٦٪
جبل لبنان ٦٣,٥٪
الشمال ٩٤٪
البقاع ٩٣٪
الجنوب ٨٧٪
النبطية ٩٠٪

توزيع اللبنانيين بحسب مكان الاقامة السابق والهجرة عام ١٩٩٦.



الخصائص الديموغرافية

التوزيع النسبي للسكان المقيمين بحسب الفئات العمرية الكبرى ١٩٧٠ و ١٩٩٦ و ٢٠٠٤

السنة	١٩٧٠			١٩٩٦			٢٠٠٤		مجموع لبنان
	رجال	نساء	المجموع	رجال	نساء	المجموع	رجال	نساء	
دون ١٥ سنة	٤٢,٩	٤٢,٣	٤٢,٩	٣٠,٥	٢٨,٢	٢٩,٣	٢٨,٧	٢٥,٨	٢٧,٣
١٥-٢٤	١٧,٨	١٧,٦	١٧,٧	٢٠,٤	١٩,٢	١٩,٨	٦٣,٧	٦٦,٨	٦٥,٢
٢٥-٦٤	٣٤,٣	٣٥,٠	٣٤,٦	٤٢,٢	٤٥,٧	٤٤,٠			
٦٥ وأكثر	٤,٩	٥,٠	٥,٠	٦,٩	٦,٩	٦,٩	٧,٦	٧,٤	٧,٥

تغير مؤشرات الحالة الزواجية بحسب الجنس والسنة بين ١٩٧٠ و ١٩٩٦و ٢٠٠٤

السنة	متوسط العمر عند الزواج الأول		نسبة غير المتزوجين ٢٥-٢٩ سنة	
	رجال	نساء	رجال	نساء
١٩٧٠	٢٨,٥	٢٣,٥	٥٤,٩	٥٠,٩
١٩٩٦	٣٠,٩	٢٧,٥	٦٩,٧	٤٦,٤
٢٠٠٤	٣٢,٠	٢٨,٨	٧٢,٥	٤٩,٤

مصادر المعطيات الاحصائية:

عام ١٩٧٠ مسح بالعينة للقوى العاملة في لبنان، مديرية الاحصاء المركزي.

عام ١٩٩٦ مسح المعطيات الاحصائية للسكان والمساكن في لبنان، وزارة الشؤون الاجتماعية ١٩٩٦.

عام ٢٠٠٤ المسح اللبناني لصحة الأسرة، جامعة الدول العربية مع وزارة الشؤون الاجتماعية ٢٠٠٦، حيث بلغت:
نسبة السكان أقل من ١٥ سنة ٢٧,٣،
ونسبة السكان ٦٥ سنة وأكثر ٧,٥ ٪.
كما بلغت نسب العازبات:
في الفئة العمرية ٢٠-٢٤سنة ٧٣ في المئة.
في الفئة العمرية ٣٠-٣٤ سنة ٣٠,١ في المئة.
في الفئة العمرية ٣٥-٣٩ سنة ٢٠,٩ في المئة.

توقعات تغير التوزيع النسبي لسكان لبنان المقيمين حسب فئات العمر الكبرى بين ١٩٩٦ و ٢٠٢١.

	0-14	15-24	25-39	40-64	65+
2021	24.70	17.30	22.03	27.85	8.12
2016	26.85	17.26	22.27	26.08	7.54
2011	28.98	16.82	22.77	24.13	7.31
2006	30.15	17.28	23.07	22.28	7.22
2001	30.81	18.21	23.01	20.85	7.13
1996	31.46	18.93	22.35	20.16	7.10

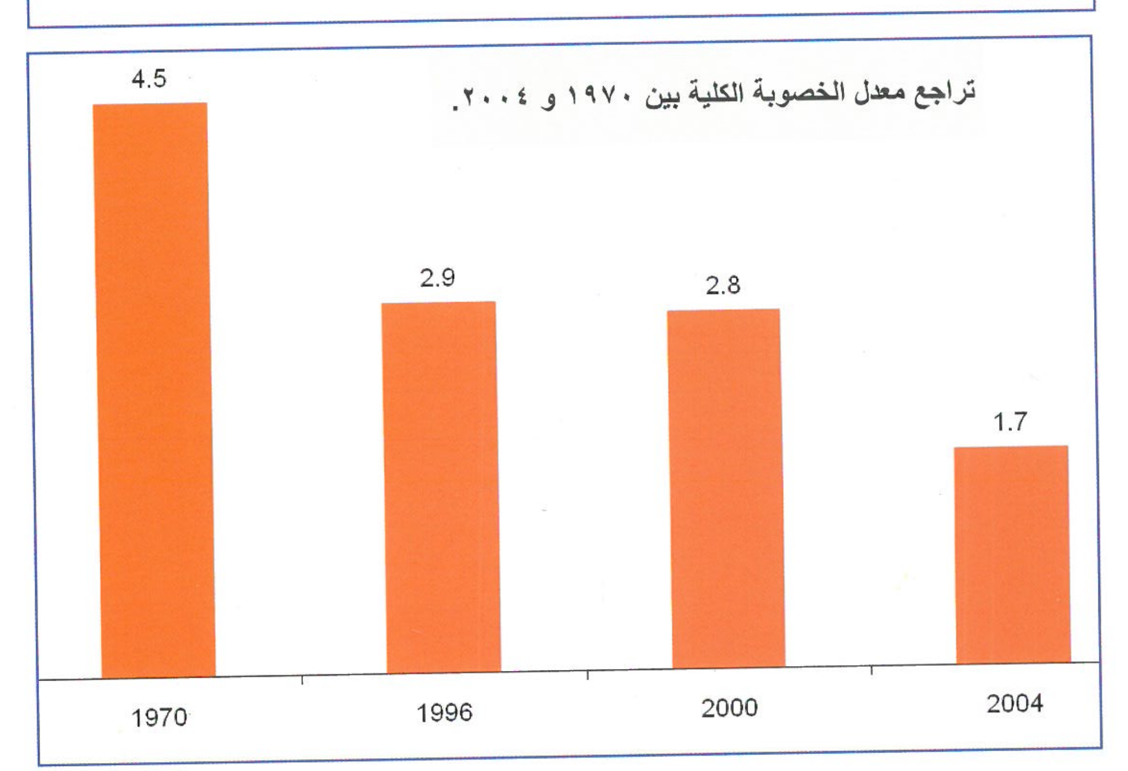
0% 20% 40% 60% 80% 100%

الولادات والوفيات:

انخفض معدل الولادات من ٣٤,٤ في الألف عام ١٩٧٠ الى ٢٧ في الألف عام ١٩٩٦، كما انخفض معدل الوفيات خلال الفترة نفسها من ٩ الى ٧ في الألف.

أما العمر المتوقع عند الولادة فقد ارتفع من ٦٤,١ سنة (٦٢,١ للذكور و ٦٦ للإناث) عام ١٩٧٠ الى ٧٣ سنة (٧٢ للذكور و ٧٥ للإناث) عام ٢٠٠٥.
بلغ معدل الخصوبة الكلية (متوسط عدد الأطفال المنتظر لكل امرأة) ٤,٥ أطفال عام ١٩٧٠، مقابل ٢,٩ طفل عام ١٩٩٦، ثم ٢,٨ عام ٢٠٠٠، و ١,٧ طفل عام ٢٠٠٤. لكن هذا المعدل يختلف حسب المحافظات حيث ينخفض المعدل في بيروت ويرتفع بالمقابل في عكار والبقاع والجنوب.

تراجع معدل الخصوبة الكلية بين ١٩٧٠ و ٢٠٠٤.

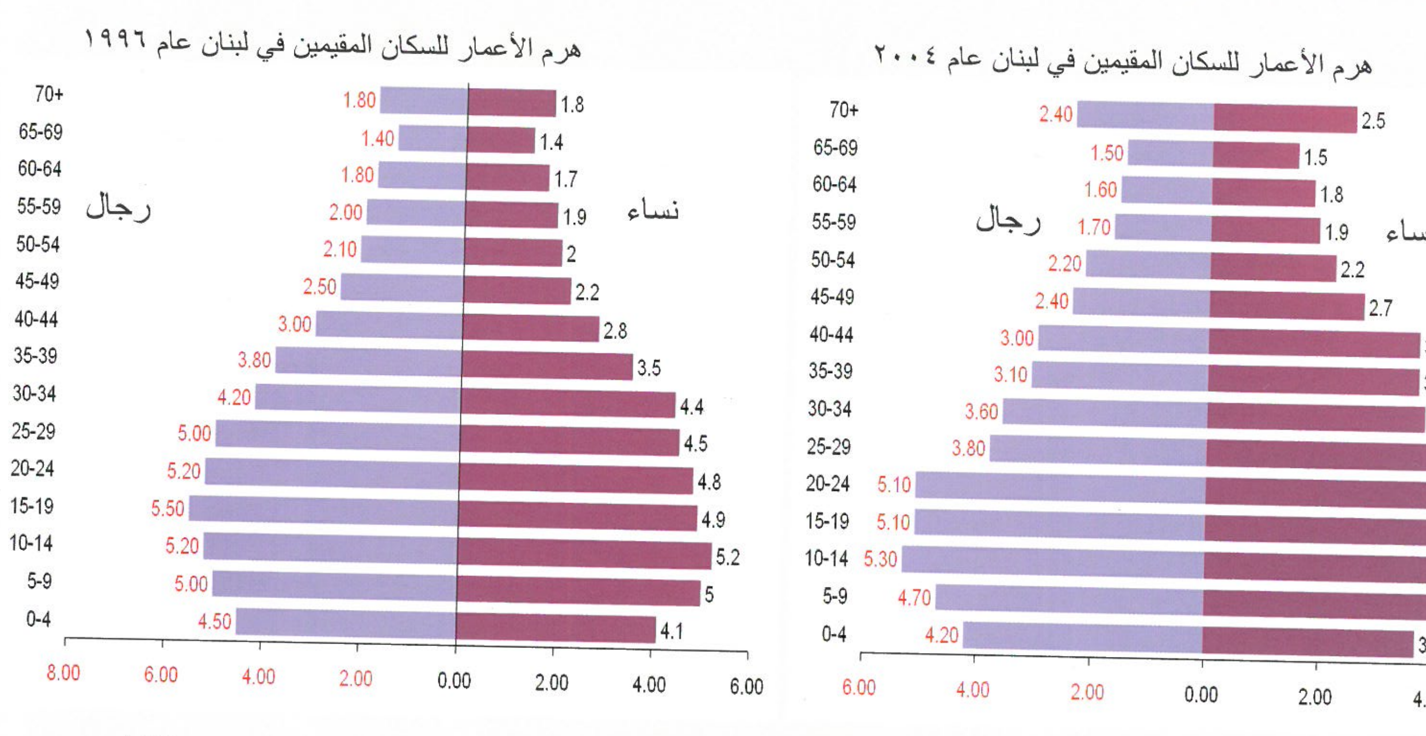




التحولات الديموغرافية

هرم الأعمار للسكان المقيمين في لبنان عام ٢٠٠٤

هرم الأعمار للسكان المقيمين في لبنان عام ١٩٩٦

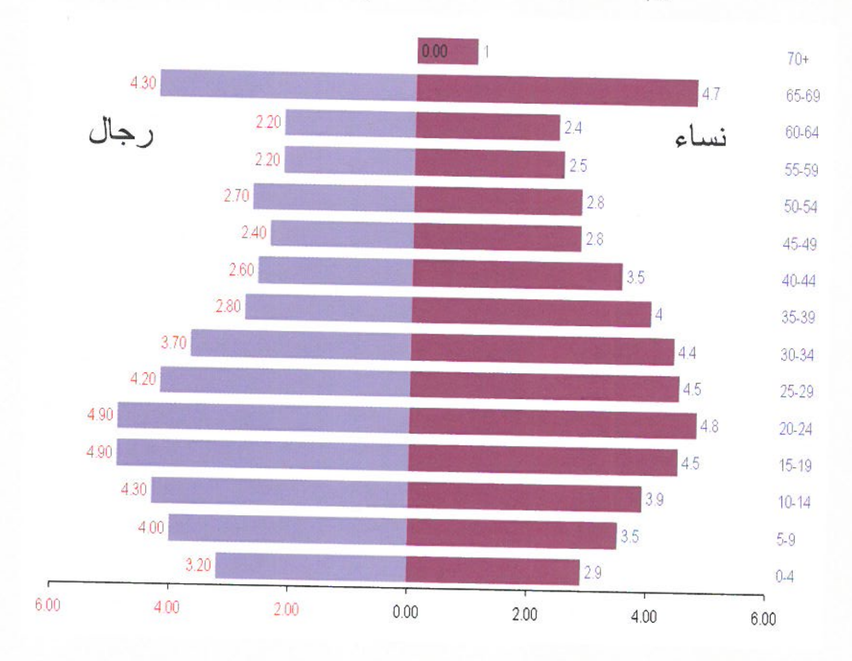


هرم الأعمار للسكان المقيمين في لبنان عام ١٩٧٠

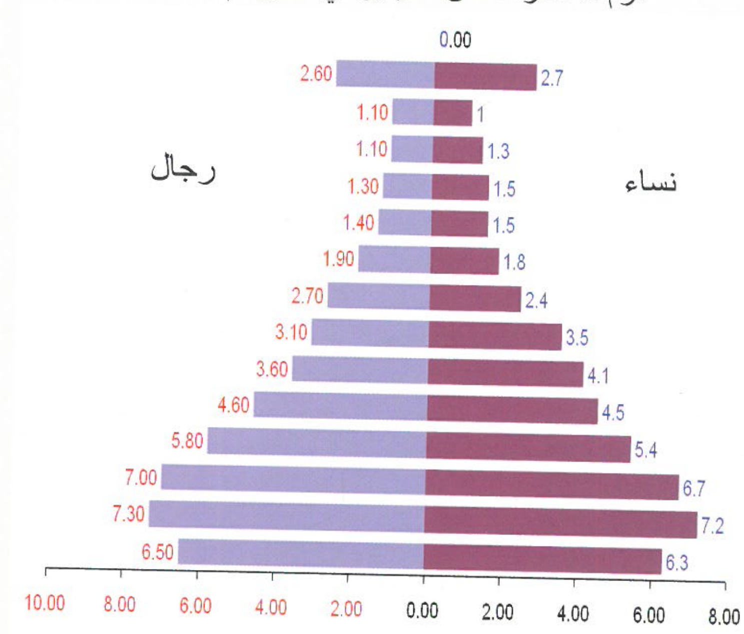
رجال

نساء

هرم الأعمار للسكان المقيمين في بيروت عام ١٩٩٦



هرم الأعمار للسكان المقيمين في عكار عام ١٩٩٦



هرم الأعمار للسكان المقيمين في جزين عام ١٩٩٦



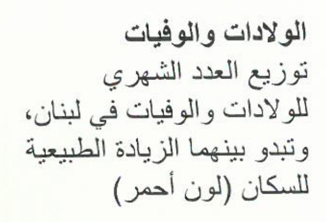
المصدر: مسح المعطيات الاحصائية للسكان والمساكن، وزارة الشؤون الاجتماعية عام ١٩٩٦.

تغير شكل هرم الأعمار بين ١٩٧٠ و ١٩٩٦ و ٢٠٠٤، كما يلاحظ تباين شاسع بين هرم بيروت وعكار وجزين.



الولادات والوفيات

الولادات والوفيات
توزيع العدد الشهري للولادات والوفيات في لبنان، وتبدو بينهما الزيادة الطبيعية للسكان (لون أحمر)



أو الفرق بين عدد الولادات وعدد الوفيات، موزعة حسب الأشهر للفترة بين عام ٢٠٠٠ وعام ٢٠٠٥،
ويلاحظ وجود انخفاض واضح في عدد الولادات من أكثر من ٩ آلاف مولود في شهر آب عام ٢٠٠٠، الى أقل من ٧ آلاف مولود لنفس الفترة من العام ٢٠٠٥.

10000
9000
8000
7000
6000
5000
4000
3000
2000
1000
0

BIRTHS, 2000. 7, 9109

ولادات عام ٢٠٠٠
شهر آب
٩١٠٩ طفل

زيادة طبيعية للسكان

BIRTHS, 2003. 2, 4384

DEATHS, 2000. 5, 2061

DEATHS, 2005. 3, 1896

وفيات عام ٢٠٠٥ شهر آذار
١٨٩٦ وفاة

وفيات

123456789101212345678910121234567891012123456789101212345678910121234567891012

2000 2001 2002 2003 2004 2005

الزيادة الطبيعية للسكان
أو الفرق بين عدد الولادات وعدد الوفيات، موزعة حسب الأشهر للفترة بين عام ٢٠٠٠ وعام ٢٠٠٥.
ويلاحظ في الرسم البياني وجود خط حسابي يبيّن بوضوح انخفاض وتراجع تدريجي في الزيادة الطبيعية للسكان موزعة حسب الأشهر والسنوات للفترة الممتدة بين ٢٠٠٠ و ٢٠٠٥.
ففي حين بلغت الزيادة في عدد المواليد ٧٦٤٤ مولوداً، خلال شهر آب من العام ٢٠٠٠، انخفضت هذه الزيادة خلال نفس الفترة الى ٥٣١٥ مولوداً.
وهذا يعود لزيادة عدد المهاجرين وارتفاع نسبة العزوبية بين النساء، حيث نجد أن نسبة العازبات تصل حتى ٧٣٪ في الفئة العمرية ٢٠-٢٤ سنة، ثم تنخفض الى ٣٠٪ (بين ٣٠ - ٣٤ سنة)، و ٢١٪ (بين ٣٥ - ٣٩ سنة).
بل ان ارتفاع نسبة العزوبية بين النساء، أدت الى انخفاض معدل الخصوبة الكلية من ٤،٥ أطفال عام ١٩٧٠، الى ١،٧ عام ٢٠٠٤.

8000
7000
6000
5000
4000
3000
2000
1000
0

2000. 7, 7644

زيادة عام ٢٠٠٠
شهر آب
٧٦٤٤ مولود

زيادة عام ٢٠٠٥
شهر آب
٥٣١٥ مولود

2005. 10, 5313

2003. 2, 3143

خط بياني تراجعي يوضح انخفاض الزيادة الطبيعية للسكان بشكل واضح بين عام ٢٠٠٠ وعام ٢٠٠٥.

123456789101212345678910121234567891012123456789101212345678910121234567891012

2000 2001 2002 2003 2004 2005

توزيع الزيادة في عدد المواليد حسب المحافظات وحصة كل محافظة منها مقارنة مع حصة كل محافظة من مجمل سكان لبنان المسجلين (مجموع السكان).

الزيادة الطبيعية (المواليد - الوفيات) موزعة على المحافظات، للفترة بين ٢٠٠٠ و ٢٠٠٥.

المحافظة	بيروت	جبل لبنان	الشمال	الجنوب	النبطية	البقاع	لبنان
العدد	٣٧٨٩٨	٦١٥٠٦	١١٣٢٥٨	٥٤٠١٣	٦٥٤٤١	٤٥٢٢٣	٣٧٧٣٣٩
النسبة ٪	١٠،٠	١٦،٣	٣٠،٠	١٤،٣	١٧،٣	١٢،٠	١٠٠
النسبة للسكان المسجلين(١)	١٤،١	٢٣	٢٣	١١،٢	١١،٩	١٦،٨	١٠٠

(١) نظراً لتسجيل الولادات والوفيات في وثائق قيد النفوس، اعتمدنا عدد السكان المسجلين في كل محافظة.

وقد بلغ مجموع السكان المسجلين عام ٢٠٠٤ بحسب لوائح القيد: ٥،٢٠٢،٧٥٤ نسمة.

المصدر: وزارة الداخلية، المديرية العامة للأحوال الشخصية، راجع مديرية الاحصاء المركزي، النشرة الاحصائية بين ٢٠٠٠ و ٢٠٠٥.



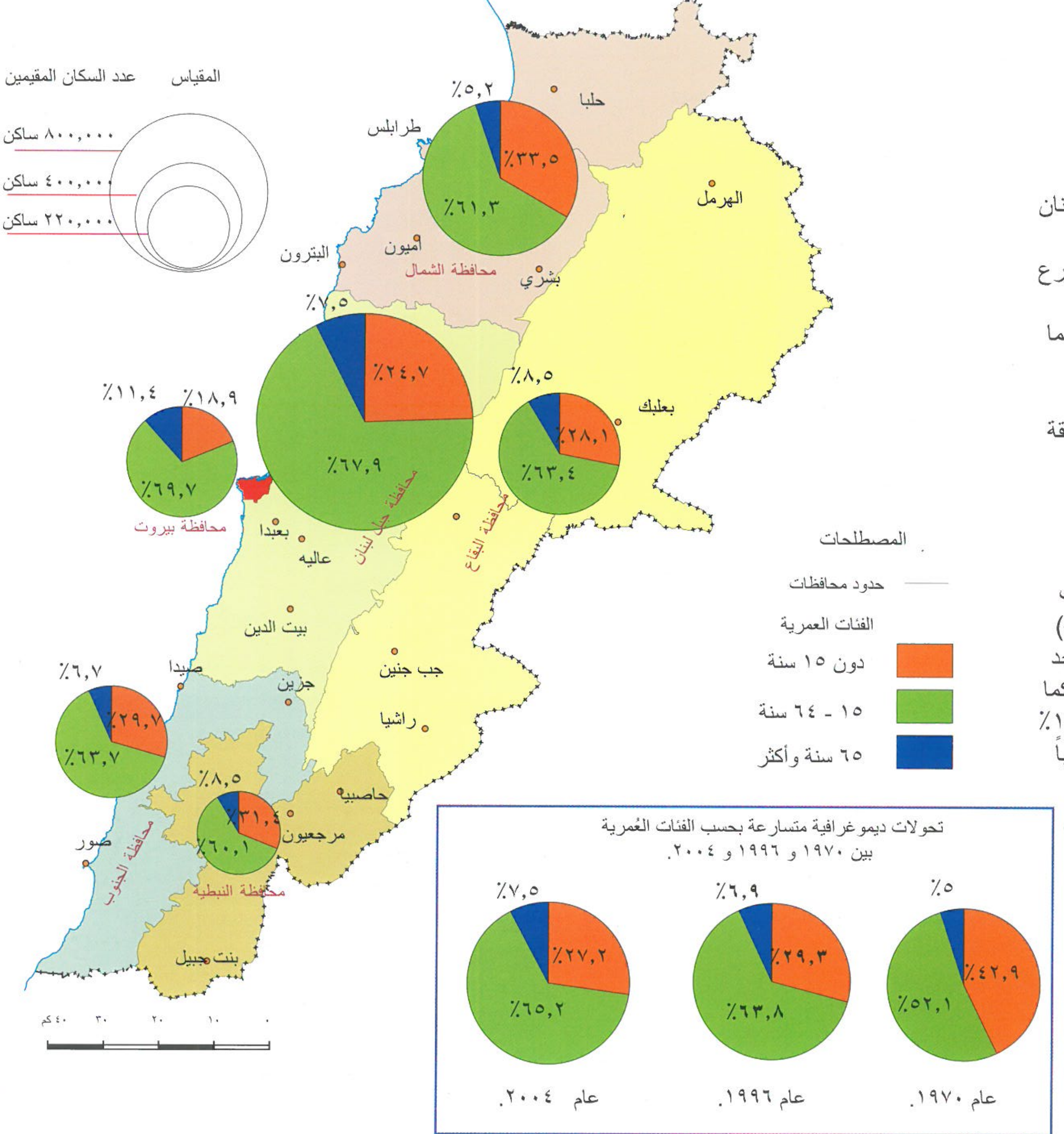
التباين المناطقي

التباين في المؤشرات

منذ ثلاثة عقود تقريباً، يعيش لبنان تحولات ديموغرافية متسارعة، ناجمة عن الحرب الأهلية وتسارع موجات الهجرة الخارجية، والأزمة الاقتصادية الخانقة، مما أدى الى اتساع الفجوات بين المناطق الجغرافية، بحيث لا تعبر المؤشرات العامة عن حقيقة الأوضاع السكانية والاجتماعية والاقتصادية...

ويلاحظ على الصعيد السكاني التباين الواسع بين مناطق المحافظات، ففي حين انخفضت فئة صغار السن (دون ١٥ سنة) الى حوالى ١٩٪ في بيروت نجد أنها تبلغ ٣٣,٥٪ في الشمال، كما ارتفعت نسبة كبار السن الى ١٢٪ في بيروت، بينما هي ٥٪ تقريباً في الشمال.

وتبلغ نسبة السكان المقيمين في المدن ٩٠٪ تقريباً.



المصدر: نتائج دراسة الأوضاع المعيشية للأسر عام ٢٠٠٤.

المؤشرات الاحصائية:

تؤكد المؤشرات الاحصائية اليوم على اختلافها، حدوث تحولات سكانية واجتماعية - اقتصادية متسارعة، أدت الى اتساع الفجوات بين المناطق الجغرافية، مما يستدعي وضع خطة إنمائية شاملة تأخذ بالاعتبار حاجات المناطق الهامشية البعيدة، حيث ينتشر الفقر وتزداد موجات النزوح والهجرة الى الخارج، مما أدى الى إهمال الأرض وإنتشار التصحّر.

ورغم بروز حدة التباين المناطقي، كما تؤكد المسوحات الاحصائية الأخيرة، لكن الواقع أن هذه المسوحات العينية، رغم أهميتها، فهي لا تعكس الصورة الحقيقية للأوضاع المعيشية للأسر في الأرياف ومناطق الأطراف، مما يتطلب اعتماد الاحصاء الانمائي الشامل، وفق الدراسات التي أعدتها بعثة أرفد منذ حوالى نصف قرن (عام ١٩٦٠).

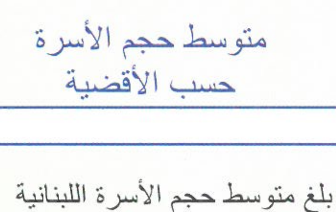
التوزيع النسبي للسكان المقيمين في المحافظات اللبنانية حسب الفئات العمرية عام ١٩٩٦.

المحافظة	الفئات العمرية (نسبة مئوية)		
	دون ١٥ سنة	١٥-٦٤	٦٥ وأكثر
بيروت	٢١,٩	٦٩,١	٩
جبل لبنان	٢٦	٦٦,٩	٧
الشمال	٣٤,٧	٥٩,٣	٦
البقاع	٣٢,٨	٦٠,٩	٦,٣
الجنوب	٣٣,٥	٦١,١	٥,٤
النبطية	٣٢,٦	٥٩,٧	٧,٧
المتوسط العام	٢٩,٣	٦٣,٨	٦,٩

المصدر: نتائج مسح المعطيات الاحصائية للسكان والمساكن، عام ١٩٩٦..



التباين المناطقي



متوسط حجم الأسرة حسب الأقضية

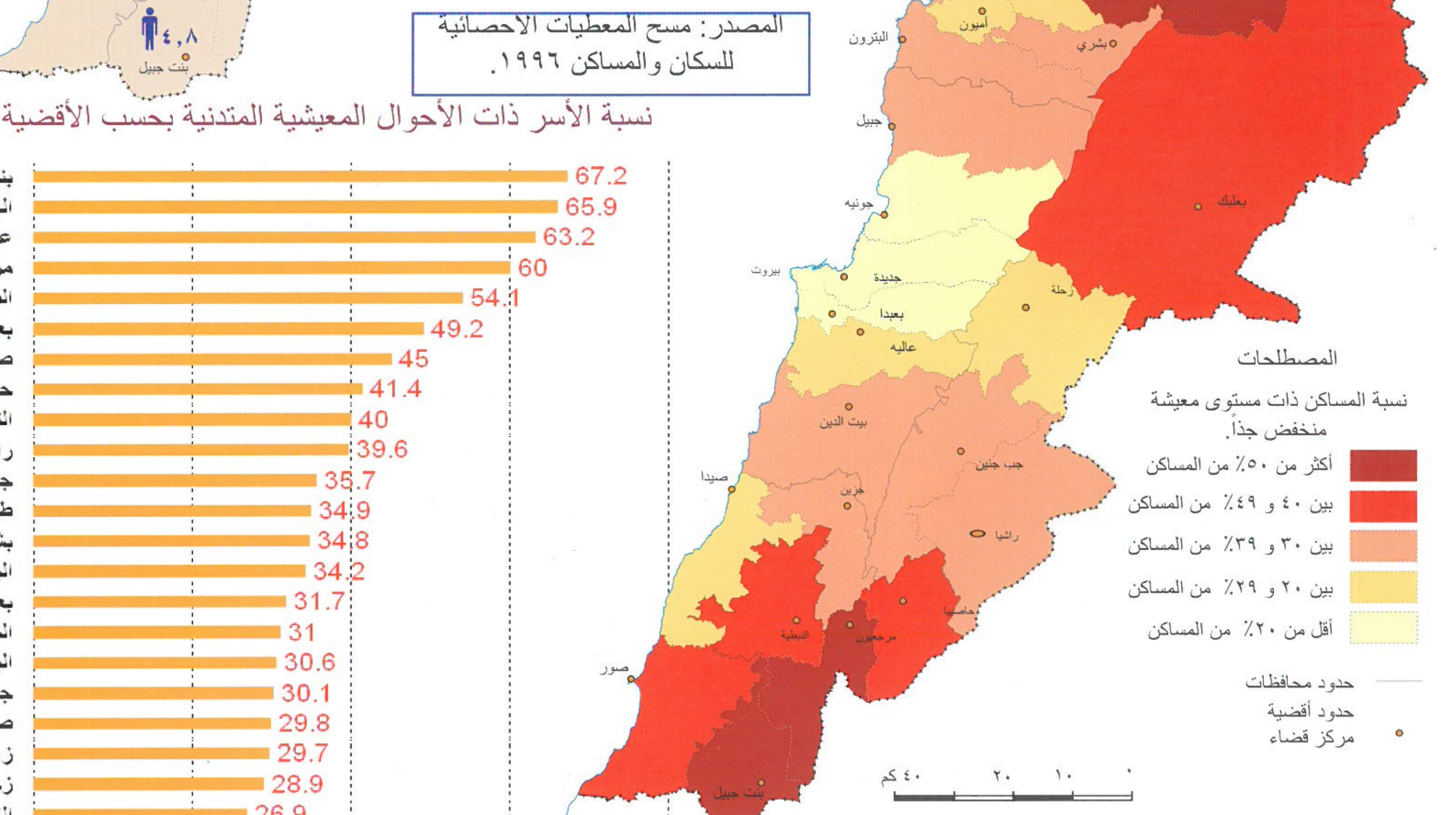
بلغ متوسط حجم الأسرة اللبنانية ٥,٤ أفراد عام ١٩٧٠، ثم انخفض الى ٤,٦ أفراد عام ١٩٩٦، والى ٤,٣ عام ٢٠٠٤.
لكن البارز هو التفاوت بين المناطق ففي حين بلغ حجم الأسرة عام ١٩٩٦ نحو ٦ أفراد في عكار، انخفض الى ٤ في بيروت. أما عام ٢٠٠٤ فقد تراجع حجم الأسرة الى حده الأدنى وهو ٣,٨ أفراد في بيروت و ٤,٧ في محافظة الشمال.

متوسط عدد الأولاد للأسرة حسب الأقضية عام ١٩٩٦

٤,٦ أفراد

المصدر: مسح المعطيات الاحصائية للسكان والمساكن ١٩٩٦.

الفقر وأحوال المعيشة حسب الأقضية



تؤكد خريطة الفقر (دراسة خارطة أحوال المعيشة التي وضعتها وزارة الشؤون الاجتماعية عام ١٩٩٨)، والدراسات الاحصائية الحديثة التي تلتها (عام ٢٠٠٦)، أن هناك حاجة ماسة الى مشروع خطة إنمائية شاملة متكاملة لمحاربة الفقر الريفي، وتحسين البيئة المعيشية للسكان في القرى البعيدة، والأحياء الفقيرة في المدن الكبرى (ضواحي بيروت وطرابلس وصيدا..).



السكان حسب مكان الاقامة

توزيع اللبنانيين المقيمين
بحسب أماكن إقامتهم في الأقضية
ونسبة النازحين الى كل قضاء

مكان الاقامة

هو محل إقامة الأفراد بحسب المسكن الدائم، ويختلف هذا المؤشر عن مكان قيد النفوس (انظر ص. ٧٧ و ٨٤)، نتيجة حركة النزوح والهجرة الداخلية والتي تؤدي الى انتقال الأفراد والأسر بكاملها الى مكان سكن جديد غير مكان سجل النفوس.

عكار ٪٩٩
طرابلس ٪٧٤
المنية
زغرتا ٪٨٦
٪٩١
الهرمل ٪٩٣
الكورة ٪٧٩
بشري ٪٩٥
البترون ٪٨١
جبيل ٪٨٠
كسروان ٪٥٧
بعلبك ٪٩٧
بيروت ٪٥٥ ٪٤٥
المتن ٪٣٧ ٪٦٣
بعبدا ٪٧٥ ٪٢٥
زحلة ٪٨٥
عاليه ٪٥٩
البقاع الغربي ٪٩٦
الشوف ٪٩١
جزين ٪٩٧
راشيا ٪٩٩
صيدا ٪٨٥
حاصبيا ٪٩٨
النبطية ٪٨٩
مرجعيون ٪٩٤
صور ٪٩٣
بنت جبيل ٪٩٨

عدد اللبنانيين المقيمين
والمسجلين بحسب الأقضية

نسبة المسجلين المقيمين في الأقضية ٪٦٩
نسبة النازحين بين الأقضية ٪٣١

نسبة الى مجموع اللبنانيين

٢٠,٠٠٠ ٥٠,٠٠٠ ١١٥,٠٠٠ ٢١٥,٠٠٠ ٣٧٥,٠٠٠

عدد السكان

ملاحظة

تمثل الدوائر في الخريطة عدد السكان المقيمين في القضاء، والذين يتوزعون بين المسجلبن في القضاء (لون أخضر)، وغير المقيمين أو النازحين خارج القضاء (لون أحمر). أما النسب فتشير الى نسبة المسجلين الى مجموع المقيمين في كل قضاء. مثلاً في بيروت : مسجلون ٥٥٪ ونازحون ٤٥٪، بينما تبلغ نسبة المسجلين في بعبدا ٢٥٪ من مجموع المقيمين، بينما ترتفع نسبة النازحين الى ٧٥٪ ، أي أن ثلاثة أربع السكان المقيمين في قضاء بعبدا هم من النازحين من أقضية أخرى. أما في قضائي بنت جبيل وحاصبيا مثلاً، فتبلغ نسبة المسجلين ٩٨٪ من مجموع المقيمين في كل قضاء.

أما بالنسبة لمجمل السكان المقيمين في لبنان والبالغ عددهم ٣,١١١,٨٢٨ نسمة (حسب مسح المعطيات الاحصائية عام ١٩٩٦)، فيلاحظ أن نسبة المقيمين منهم في اماكن تسجيلهم، تبلغ ٦٩٪ من مجموع المقيمين في لبنان، بينما ٣١٪ نازحون ومقيمون في أقضية أخرى.



السكان حسب مكان قيد النفوس

توزيع اللبنانيين المقيمين
بحسب أماكن قيد النفوس في الأقضية
ونسبة النازحين خارج القضاء

مكان القيد

هو مكان قيد نفوس الأفراد عند ولادتهم، حيث تسجل وثائق الولادات والوفيات في سجلات المقيمين، وتحفظ في مراكز القيد الموزعة في مراكز الأقضية (راجع خريطة ص. ٨٤).

ملاحظة

تمثل الدوائر في الخريطة عدد السكان المسجلين في القضاء، والذين يتوزعون بين المقيمين (لون أخضر) وغير المقيمين أو النازحين من خارج القضاء (لون أحمر). أما الأرقام فتشير الى نسبة المقيمين من مجموع المسجلين في كل قضاء. مثلاً في بيروت : مقيمون ٦٦٪ ونازحون ٣٤٪، بعبدا: مقيمون ٦٥٪، المتن: مقمون ٨٨٪، بنت جبيل: مقيمون ٤٥,٧٪، النبطية: مقيمون ٦٢٪...

أما بالنسبة لمجمل السكان المقيمين في لبنان والبالغ عددهم ٣,١١١,٨٢٨ نسمة (حسب مسح المعطيات الاحصائية عام ١٩٩٦)، فيلاحظ أن نسبة المقيمين منهم في اماكن تسجيلهم وبحسب وثائق قيد النفوس، تبلغ ٦٩٪، بينما ٣١٪ نازحون ومقيمون في أقضية أخرى.





توزيع السكان (٢١ سنة وأكثر) المسجلين في لوائح القيد (الشطب)، بحسب سجلات الأحوال الشخصية الصادرة عن وزارة الداخلية، آذار ٢٠٠٥.

التوزيع العددي والنسبي للسكان الناخبين (٢١ سنة وأكثر) بحسب أماكن تسجيلهم في الأقضية.

مقياس عدد السكان (٢١ سنة وأكثر) المسجلين في القضاء

٤٢٥,٠٠٠ نسمة

٢٠٠,٠٠٠ نسمة

٣٥,٠٠٠ نسمة

مسيحيون

مسلمون

توزيع السكان بين مسلمين ومسيحيين

القضاء	الطوائف الكبرى في القضاء
زحلة	٢٤٪ سنّة، ٢١٪ كاثوليك، ١٧٪ موارنة
راشيا	٤١٪ دروز، ٣٣,٥٪ سنّة...
حاصبيا	٣٢٪ دروز، ٤٩٪ سنّة،
الشوف	٣١٪ دروز، ٣١٪ موارنة، ٢٨٪ سنة
بعبدا	٣٩٪ موارنة، ٢٢,٥٪ شيعة، ١٦,٥٪ دروز.
المتن	٤٥٪ موارنة، ١٦٪ أرمن، ١٤٪ أورثوذكس.

التوزيع النسبي للطوائف في الأقضية المختلطة

زيع سكان الأقضية (٢١ سنة وأكثر) سجلين بحسب الطائفة في كل ضاء.

- أكثر من ٥٠٪ سنّة
- أكثر من ٥٠٪ شيعة
- أكثر من ٥٠٪ موارنة
- أكثر من ٥٠٪ دروز
- أكثر من ٥٠٪ أورثوذكس
- أقضية مختلطة زحلة، راشيا، حاصبيا، الشوف، بعبدا والمتن.

٠ ٢٠ ٤٠ كم



السكان والطوائف

توزيع سكان الطوائف الكبرى بحسب أماكن تواجدها في الأقضية، استناداً الى لوائح الشطب لعدد الناخبين (٢١ سنة وأكثر) المقيدين في سجلات النفوس، آذار ٢٠٠٥. ويعتمد هذا التوزيع في اعداد اللوائح الانتخابية وهو يختلف عن توزيع السكان بحسب أماكن اقامتهم الحالية في الأقضية، وذلك نتيجة حركة الهجرة الداخلية والنزوح بين المناطق.

المصطلحات
حدود محافظات
حدود أقضية
مركز قضاء

توزيع السكان المسلمين من الطائفة السنّية

عدد الأفراد (٢١ سنة وأكثر) في الأقضية

١٠,٠٠٠ ٤٠,٠٠٠ ١٨٠,٠٠٠

المقياس

١٠ ٢٠ ٣٠ ٤٠ كم

توزيع السكان المسلمين من الطائفة الشيعية

عدد الأفراد (٢١ سنة وأكثر) في الأقضية

١٠,٠٠٠ ٤٠,٠٠٠ ١٣٥,٠٠٠

المقياس

توزيع السكان المسيحيين من الطائفة المارونية

عدد الأفراد (٢١ سنة وأكثر) في الأقضية

٥,٠٠٠ ٢٥,٠٠٠ ٧٥,٠٠٠ نسمة.

المقياس

توزيع السكان المسلمين من الطائفة الدرزية

عدد الأفراد (٢١ سنة وأكثر) في الأقضية.

٥,٠٠٠ ٢٥,٠٠٠ ٥٠,٠٠٠

المقياس

توزيع السكان المسيحيين من طائفة الروم الكاثوليك

عدد الأفراد (٢١ سنة وأكثر) في الأقضية

٢,٠٠٠ ١٠,٠٠٠ ٣٠,٠٠٠

المقياس

توزيع السكان المسيحيين من طائفة الروم الأورثوذكس

عدد الأفراد (٢١ سنة وأكثر) في الأقضية

١,٠٠٠ ١٠,٠٠٠ ٤٠,٠٠٠

المقياس

ملاحظة:
اعتمدنا في رسم الخريطة التوزيع العددي لأفراد كل طائفة على حدة وبقياس مختلف، وذلك محاولة لتمثيل العدد التفصيلي للناخبين مهما كان عددهم وبحسب أماكن تسجيلهم في الأقضية.





الكثافة السكانية

الكثافة السكانية لعدد السكان المقيمين في لبنان عام ١٩٦٤.

ملاحظة:
بحسب نتائج مسح للسكان المقيمين في لبنان، أجرته مصلحة النشاطات الإقليمية ، وزارة التصميم العام عام ١٩٦٤.

الكثافة السكانية (عدد الأفراد/كم٢)

- أقل من ٤٠
- ٤٠ - ٩٩
- ١٠٠ - ١٤٩
- ١٥٠ - ١٩٩
- ٢٠٠ - ١٥٠٠
- أكثر من ١٥٠٠

حلبا، المنية، طرابلس، زغرتا، الضنية، الهرمل، أميون، البترون، بشري، جبيل، بعلبك، جونيه، بيروت، جديدة، بعبدا، زحلة، عاليه، بيت الدين، جب جنين، صيدا، جزين، راشيا، النبطية، حاصبيا، مرجعيون، صور، بنت جبيل

٠ ٢٠ ٤٠ كم

الكثافة السكانية
ارتفعت الكثافة السكانية من حوالى ١٦٠ نسمة/كم٢ عام ١٩٦٤ الى ٢٠٥ نسم/كم٢ عام ١٩٧٠، ووصلت عام ٢٠٠٤ الى ٣٦٧ نسمة/كم٢ تقريباً. لكن البارز هو التباين المناطقي، حيث ترتفع الكثافة السكانية في الساحل، خاصة في المدن الكبرى، مثل بيروت وطرابلس وجونية وصيدا وصور، وبعض المدن في الداخل، بينما تنخفض النسبة في القرى والأرياف البعيدة.

الكثافة السكانية لعدد السكان المقيمين في لبنان عام ١٩٩٦.

الكثافة السكانية (عدد الأفراد/كم٢)

- ٤٤ - ٧٠
- ٧٠ - ١٢٠
- ١٢٠ - ١٦٠
- ١٦٠ - ٢٥٠
- ٢٥٠ - ٣١٠
- ٣١٠ - ٥٠٠
- ٥٠٠ - ٩٠٠٠

ملاحظة: بحسب نتائج مسح المعطيات الاحصائية للسكان والمساكن أجرته وزارة الشؤون الاجتماعية مع صندوق الأمم المتحدة للسكان عام ١٩٩٦.

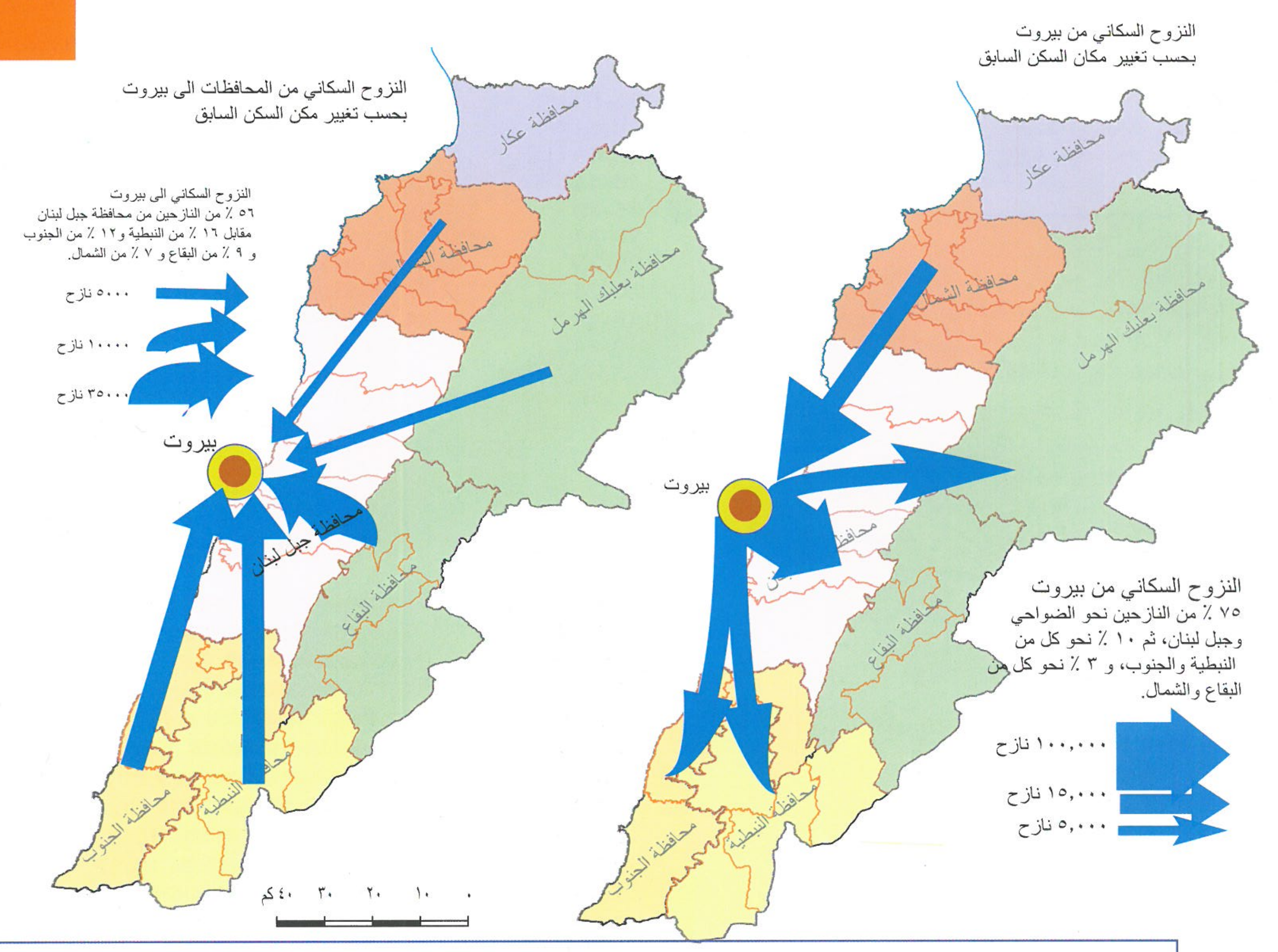
حلبا، المنية، طرابلس، زغرتا، الضنية، الهرمل، أميون، البترون، بشري، جبيل، بعلبك، جونيه، بيروت، جديدة، بعبدا، زحلة، عاليه، بيت الدين، جب جنين، صيدا، جزين، راشيا، النبطية، حاصبيا، مرجعيون، صور، بنت جبيل

٠ ١٠ ٢٠ ٣٠ ٤٠ كم

الكثافة السكانية
عام ١٩٩٦ بلغ متوسط الكثافة ٣٠٤ نسمة /كم٢ في لبنان، ثم ارتفع الى ٣٦٧ عام ٢٠٠٤، بينما توجد تفاوتات واسعة بين المدن والقرى حيث تصل الكثافة الى متوسط ٢٠،٠٠٠ نسمة/كم٢ في بيروت، و٩،٠٠٠ تقريباً في طرابلس، لكنها تنخفض الى مستويات متدنية في الأرياف والمناطق الجبلية البعيدة في الداخل. (راجع جدول ص. ١٢٦).

النزوح إلى بيروت وضواحيها

كانت بيروت وضواحيها، على امتداد نصف قرن، المركز الرئيسي لاستقبال النازحين حيث نشأت الضاحية الجنوبية وتوسعت، بالمقابل فقد تزايد عدد سكان الضاحية الشرقية خلال فترة الحرب الأهلية (١٩٧٥-١٩٩٠) حيث استقبلت النازحين من الجبل، كما عرفت هذه الفترة حركة نزوح مضاد من بيروت المحافظة نحو الضواحي في جبل لبنان، مما أدى الى انخفاض عدد سكانها من نحو ٤٧٥ ألف ساكن عام ١٩٧٠ الى ٣٩١ ألفاً عام ٢٠٠٤، كما انخفضت نسبة المقيمين فيها من ٢٢,٣٪ عام ١٩٧٠، الى ١٣٪ عام ١٩٩٦، و ١٠,٤٪ عام ٢٠٠٤، من مجمل سكان لبنان المقيمين.



بلغ عدد النازحين من المحافظات الى بيروت بحسب تغيير مكان السكن السابق ٦٨٤٨٣ ساكن.
بينما بالمقابل، بلغ عدد النازحين من محافظة بيروت الى بقية المحافظات بحسب تغيير مكان السكن السابق ١٣٩٥٧٨ساكن.
أي أن الهجرة الصافية والتي هي نتيجة مقارنة بين حركتي الدخول والخروج، قد نجم عنها خسارة بيروت حوالى ٧١٠٩٥ ساكن، غيروا مساكنهم وانتقلوا من بيروت للاقامة في بقية المحافظات، خصوصاً محافظة جبل لبنان .
وبشكل آخر فإن مدينة بيروت المحافظة، تتعرض لاختلال بارز، سواء في البنية السكانية أو بالنسبة لخسارة الكفاءات والمتعلمين وكبار المسؤولين الذين باتوا يفضلون الانتقال إلى الضواحي، خصوصاً في مناطق المتن وبعبدا، مما سيؤدي لاحقاً إلى تغيير بارز في طبيعة المدينة وتركيبها الوظيفي والسكاني وتحولها مع الوقت إلى مراكز تجارية ومجمعات عمرانية خدماتية. وفي المقابل، فإن ضواحي بيروت وهي المناطق التابعة لقضائيْ المتن وبعبدا، أصبحت اليوم مكان استقبال النازحين في الداخل، مما أدى في بعض الأماكن إلى أزمات اجتماعية واقتصادية متنوعة أهمها الأزمة السكنية وانتشار البطالة وعدم القدرة على تأمين التعليم الرسمي للنازحين وخدمات المياه خصوصاً في الضاحيتين الجنوبية والشرقية، ثم ازدحام السيارات ومشاكل البيئة العمرانية.

النزوح السكاني الى بيروت بحسب تغيير مكان السكن السابق قبل ١٩٩٠/٧/١

بيروت	جبل لبنان	لبنان الشمالي	لبنان الجنوبي	النبطية	البقاع	المجموع
عدد النازحين الى بيروت	٣٨١١٧	٤٦٥٧	٨٥٣٣	١٠٩١١	٦٢٦٥	٦٨٤٨٣
نسبة مئوية	٥٦	٧	١٢	١٦	٩	١٠٠
عدد النازحين من بيروت	١٠٤٠٦٧	٤٥٥٥	١٣٦١٥	١٣٥٤٢	٣٧٩٩	١٣٩٥٧٨
نسبة مئوية	٧٥	٣	١٠	١٠	٣	١٠٠

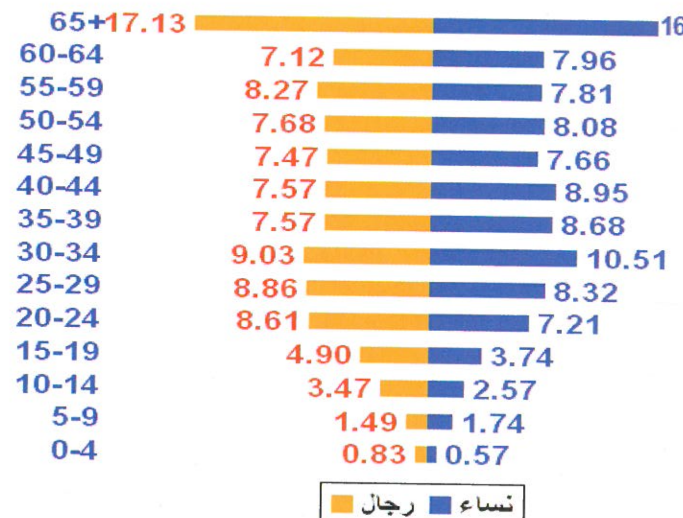
المصدر: من نتائج مسح المعطيات الاحصائية للسكان والمساكن ١٩٩٦.

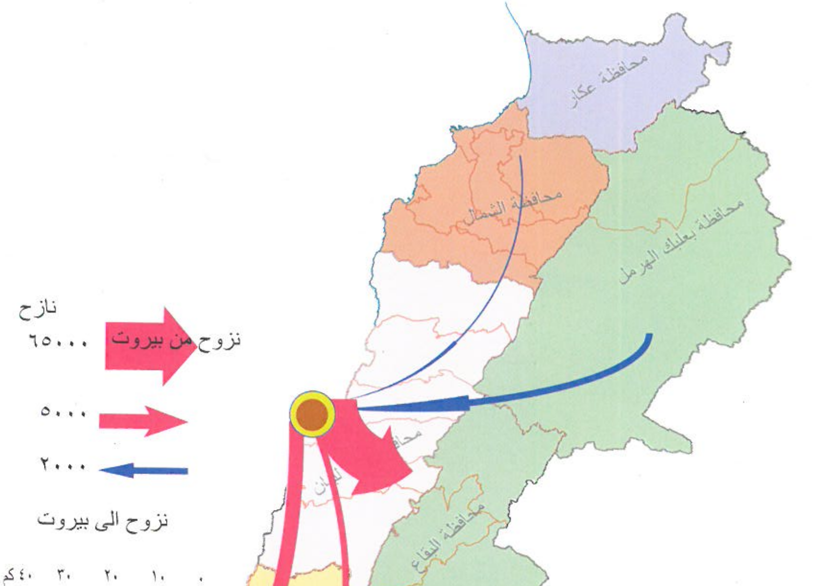


الهجرة الصافية الى بيروت

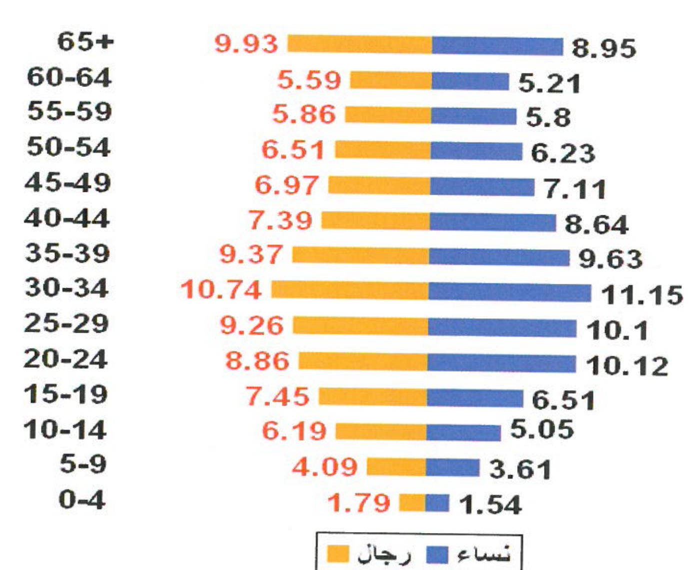
إن قراءة الخريطة الاجتماعية لتيارات الهجرة الداخلية تبين بوضوح أن ثلاثة أقضية في جبل لبنان هي المتن وبعبدا وكسروان تستوعب حوالى ٩٠٪ من حجم الهجرة الصافية.
ويلاحظ في هذه التوزيعات أن قضاء بعبدا يستقبل وحده حوالى ثلث (٣٤٪) صافي الهجرة، بينما يستقبل قضاء المتن وحده ٤٤٪ وقضاء كسروان ١٣٪،
ويستقبل قضاء عاليه حوالي ٧،٥٪ من صافي الهجرة الداخلية، لكنه يتميز باستقبال الفئات العمرية دون ٥٥ سنة، بينما هو يخسر بالنسبة للنازحين من هم في عمر ٥٥ سنة وأكثر.







الهرم العمري النوعي للنازحين من بيروت



الهجرة الصافية بين بيروت وبقية المحافظات بحسب تغيير مكان السكن السابق :

تشير نتائج التحركات السكانية من بيروت وإليها، أن الهجرة الصافية والتي هي نتيجة مقارنة بين حركتي الدخول والخروج، قد نجم عنها خسارة بيروت آلاف الأسر والأفراد الذين غيروا مساكنهم وانتقلوا من بيروت للاقامة في بقية المحافظات، خصوصاً محافظة جبل لبنان التي استقبلت ٩٣٪ من حركة النزوح عن مدينة بيروت، وذلك كما يتبين من الجدول المرفق.

الهجرة الصافية وحركة النزوح بين بيروت والمحافظات اللبنانية عام ١٩٩٦

حركة النزوح	لبنان الشمالي	لبنان الجنوبي	النبطية	البقاع	جبل لبنان	المجموع
نازحون من بيروت (خارج بيروت)	٤٥٥٥	١٣٦١٥	١٣٥٤٢	٣٧٩٩	١٠٤٠٦٧	١٣٩٥٧٨
نازحون الى بيروت (من مختلف المناطق)	٤٦٥٧	٨٥٣٣	١٠٩١١	٦٢٦٥	٣٨١١٧	٦٨٤٨٣
الهجرة الصافية (الفرق بين الدخول والخروج)	١٠٢-	٥٠٨٢	٢٦٣١	٢٤٦٦-	٦٥٩٥٠	٧١٠٩٥
نسبة مئوية	١-	٧	٤	٣-	٩٣	١٠٠

المصدر: من نتائج مسح المعطيات الاحصائية للسكان والمساكن ١٩٩٦.

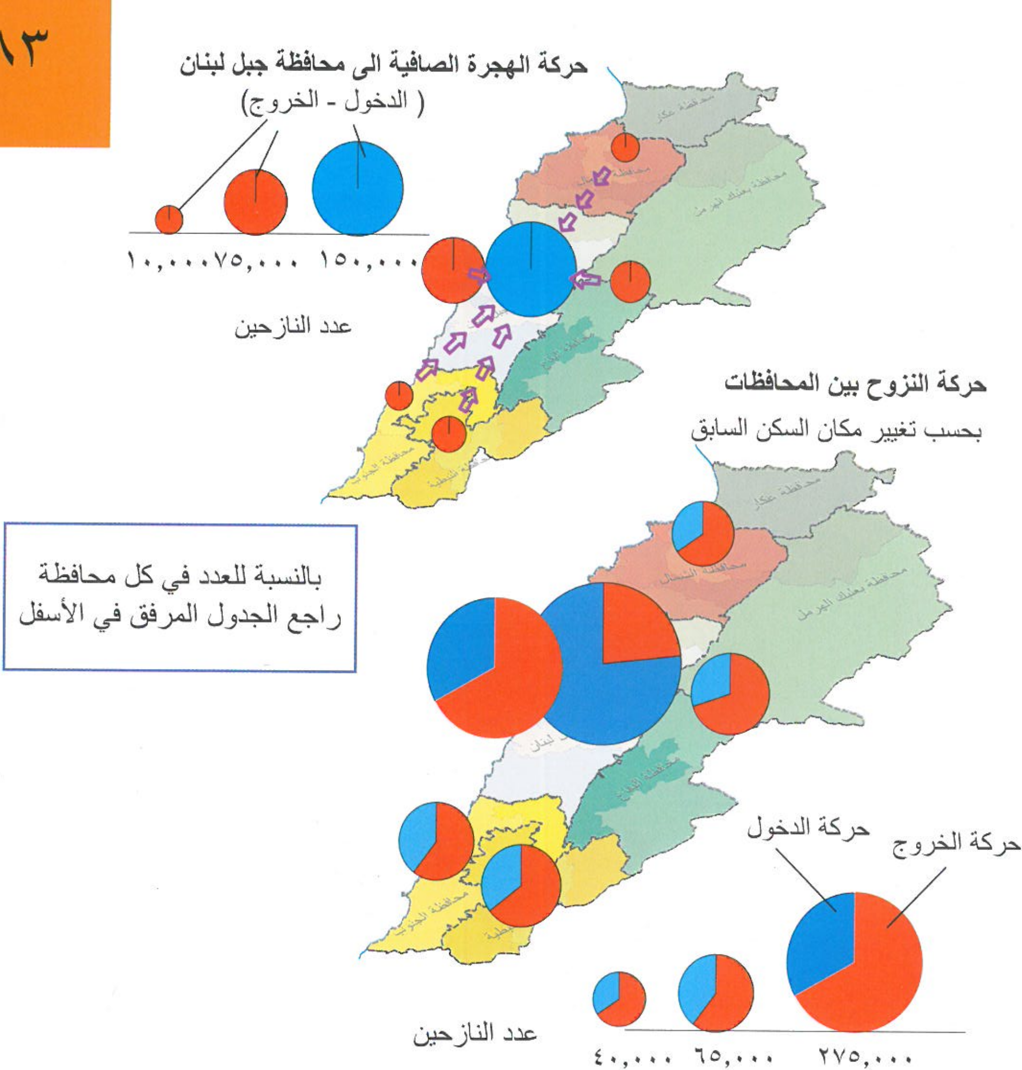


حركة الهجرة الصافية

حجم الهجرة الصافية

بلغ حجم الهجرة الصافية الى محافظة جبل لبنان ١٤٧٧٤٩ نازح، انتقلوا من باقي المحافظات للاقامة في ضواحي بيروت وأقضية جبل لبنان خصوصاً في قضائي بعبدا والمتن، ويمثل هذا العدد (حركة الدخول – حركة الخروج) الفارق بين عدد الوافدين وعدد النازحين، حيث يرتفع عدد سكان أقضية جبل لبنان ، بينما بالمقابل تخسر باقي المحافظات في معادلة الدخول والخروج لصالح أقضية الجبل التي تعتبر وحدها ملتقى ومكان إقامة النازحين في حركة الهجرة الداخلية، وبينما تخسر محافظة بيروت ٧١٠٩٥ نازح نجد أن ٦٥٩٥٠ نازح منهم قد انتقلوا الى محافظة جبل لبنان (٩٣٪) والباقي توزعوا على المحافظات.

إن المناطق الأساسية لاستقبال الهجرة الوافدة تكاد تنحصر في ثلاثة أقضية هي المتن، ثم بعبدا، ثم كسروان، يليها في محافظة جبل لبنان قضاء عاليه وهو يربح في حصيلة الهجرة الصافية، لكنه يخسر بالنسبة لبعض الفئات العمرية (٥٥ سنة وأكثر).



حركة الهجرة الصافية بحسب المحافظات

نسبة مئوية

(حسب تغيير مكان السكن السابق)

المحافظة	نسبة مئوية
البقاع	١٠- ٪
النبطية	٧- ٪
الجنوب	٥- ٪
الشمال	٥- ٪
جبل لبنان	٥٠+ ٪
بيروت	٢٥- ٪

• الهجرة الصافية بين المحافظات

- يشمل العدد مجموع النازحين بين المحافظات في حركتي الدخول والخروج، حيث يتبين أن محافظة جبل لبنان وخصوصاً المناطق التي تشمل ضواحي بيروت، هي التي تستقبل غالبية النازحين في حركة الهجرة الداخلية بين المحافظات، حيث يرتفع حجم الهجرة الصافية بين المحافظات، بحسب تغيير مكان السكن السابق، الى ٢٩٥٤٩٨ نازح منهم ١٤٧٧٤٩ نازح (نصف العدد الاجمالي) في محافظة جبل لبنان وحدها (فهي تستقبل ٢١٣٢٩٠ نازح من مختلف المحافظات وذلك مقابل ٦٥٥٤١ نازح من محافظة جبل لبنان الى بقية المحافظات)، وذلك كما يتبين من الجدول المرفق.

الهجرة الصافية بين المحافظات بحسب تغيير مكان السكن السابق

المحافظة	حركة الخروج	حركة الدخول	المجموع دخول+خروج	الهجرة الصافية (الدخول - الخروج). العدد	٪
بيروت	١٣٩٥٧٨	٦٨٤٨٣	٢٠٨٠٥١	٧١٠٩٥-	٢٤,٠٦-
جبل لبنان	٦٥٥٤١	٢١٣٢٩٠	٢٧٨٨٣١	١٤٧٧٤٩	٥٠,٠+
الشمال	٢٨٨٦٦	١٥٠٦٣	٤٣٩٢٩	١٣٨٠٣-	٤,٦٧-
الجنوب	٣٩٠٨٣	٢٥٥٣٢	٦٤٦١٥	١٣٥٥١-	٤,٥٩-
النبطية	٤٦٥٧٣	٢٥٥٥٨	٧٢١٣١	٢١٠١٥-	٧,١١-
البقاع	٤٩٢٨٧	٢١٠٠٢	٧٠٢٨٩	٢٨٢٨٥-	٩,٥٧-
المجموع	٣٦٨٩٢٨	٣٦٨٩٢٨	٧٧٣٨٥٦	٢٩٥٤٩٨	١٠٠

المصدر: من نتائج مسح المعطيات الاحصائية للسكان والمساكن ١٩٩٦.





مكان القيد ومكان السكن

مكان القيد

هو مكان قيد نفوس الأفراد عند ولادتهم، حيث تسجل وثائق الولادات والوفيات في سجلات المقيمين، وتحفظ في مراكز القيد الموزعة في مراكز الأقضية (راجع خريطة ص. ١٠٦). ولا زالت هذه السجلات تجدد في مراكزها منذ تاريخ إجراء التعداد السكاني الأول عام ١٩٣٢، حيث يوجد لكل اسرة رقم سجل نفوس ضمن وثائق تعتمد لاصدار بطاقات الهوية للبنانيين.

مكان القيد ومكان السكن
نسبة المقيمين في أماكن قيد نفوسهم

النبطية
لبنان الجنوبي
البقاع
لبنان الشمالي
جبل لبنان
بيروت

محافظة عكار
الشمال
٩٨,٩
عدد المقيمين ٨٠٩,٨٧٧

محافظة بعلبك الهرمل
عدد المقيمين ٦٨٣,٦٢١
البقاع
٪٩٨,٦

٪٦٠,٩
عدد المقيمين ٣٤٥,٠١٣

٪٤٨,٤
عدد المقيمين ٧٤٦,٠٧٨
جبل لبنان

محافظة البقاع

الجنوب
٪٨٩,٣
عدد المقيمين ٤٢٨,٧٢١

النبطية
٪٩٥,٣
عدد المقيمين ٤٩٢,٩٩٦

٠ ١٠ ٢٠ ٣٠ ٤٠ كم

٪٩,٨ ١٤,١ ٪١٢,٢ ٪٢١,٣ ٪١٩,٥ ٪٢٣,١

عدد المقيمين ٣,٧٥٥,٠٣٤ نسمة

التوزيع النسبي للبنانيين المقيمين في المحافظات (مجمل لبنان) بحسب مكان قيد النفوس

ملاحظة: يجب الانتباه إلى أن حجم الدوائر لا يتناسب مع عدد المقيمين في كل محافظة، وهو يعبر فقط عن توزيع المقيمين كنسبة مئوية تبيّن نسبة المقيمين في أماكن قيد النفوس ونسبة الوافدين من محافظات أخرى، وقد جرى استخدام لون خاص لكل محافظة.

التوزيع النسبي للبنانيين بحسب مكان القيد ومكان السكن

	مكان السكن							
	مكان قيد النفوس	بيروت	جبل لبنان	لبنان الشمالي	البقاع	لبنان الجنوبي	النبطية	لبنان
مكان قيد النفوس	بيروت	٦٠,٩	٩,٠	٠,٢	٠,٢	١,٨	١,٨	٩,٨
	جبل لبنان	١٤,٦	٤٨,٤	٠,٥	٠,٦	٠,٩	٠,٢	٢١,٣
	لبنان الشمالي	٢,٨	٣,٨	٩٨,٩	٠,٢	٠,١	٠,١	٢٣,١
	البقاع	٤,٧	١٤,٤	٠,٣	٩٨,٦	٠,٣	٠,٩	١٩,٥
	لبنان الجنوبي	٦,٥	٨,٩	٠,٠	٠,٠	٨٩,٣	١,٧	١٢,٢
	النبطية	١٠,٥	١٥,٦	٠,١	٠,٤	٧,٧	٩٥,٣	١٤,١
	المجموع	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠

المرجع: الأوضاع المعيشية للأسر عام ٢٠٠٤. جدول رقم ١٣-١ صفحة ٣٥.

مراحل الهجرة

مراحل الهجرة اللبنانية

منذ قرن ونصف تقريباً يستمر الانتشار اللبناني في العالم وتتواصل الهجرات المغادرة خارج الوطن (منذ ١٨٦٠ إلى أميركا الشمالية والبرازيل)، ويمكن التمييز بين خمس مراحل رئيسية كبرى هي الآتية:

المرحلة الأولى: تمتد من منتصف القرن التاسع عشر إلى بداية نشوب الحرب العالمية الأولى عام ١٩١٤، حيث كان جبل لبنان يخضع لنظام المتصرفية (١٨٦١-١٩٢٠) الذي شهد بداية قيام النزاعات الداخلية والفتن الطائفية، مما أدى إلى تحريك تيار الهجرة المغادرة من لبنان وسوريا إلى الأمريكيتيْن وأستراليا وبعض دول أفريقيا الغربية.

المرحلة الثانية: شهدت أقسى فترة في تاريخ لبنان الذي تحمل آثار الحربيْن العالميتيْن، الأولى (١٩١٤-١٩١٨) والثانية (١٩٣٩-١٩٤٥)، وما رافقهما من نزاعات وفتن أهلية أدت إلى تسارع موجات الهجرة إلى الولايات المتحدة الأميركية وأستراليا وبعض دول أميركا اللاتينية وأفريقيا الغربية..

المرحلة الثالثة: تميزت بالهجرات المؤقتة (بين ١٩٤٥ و١٩٧٥) إلى بلدان النفط في السعودية ودول الخليج العربي، كما برزت هجرة الكفاءات إلى الولايات المتحدة الأميركية وأستراليا وبعض دول أوروبا الغربية...

المرحلة الرابعة: هي فترة الحرب الأهلية (١٩٧٥-١٩٩٠) وقد تميزت بالهجرات الدائمة التي ترافقت مع الأحداث الأمنية في معظم المناطق، وأدت إلى خسارة لبنان أكثر من ٨٥٠ ألف مواطن هاجر معظمهم إلى الولايات المتحدة الأميركية وأستراليا ودول شمالي أوروبا..

وفي نهاية عام ١٩٨٧حدثت الموجة الكبرى من هجرة الشباب والعمال المهرة، حيث تمكن آلاف اللبنانيين من الهجرة وذلك برغم القيود الموضوعة على تأشيرات السفر إلى الخارج، ولم تقتصر هذه الموجة على هجرة المتعلمين واصحاب الكفاءات بل شملت أيضاً العديد من الأسر التي هاجرت بكامل أفرادها إلى ألمانيا الغربية وسويسرا وكندا وأستراليا .

المرحلة الخامسة: هي مرحلة ما بعد الحرب الأهلية بين ١٩٩٠ و٢٠٠٠، وهي فترة الأزمات الاجتماعية والاقتصادية الناجمة عن التهجير الداخلي وهجرة المؤسسات التجارية والانكماش الاقتصادي، بالاضافة إلى الاعتداءات الاسرائيلية في تموز ١٩٩٣ ونيسان ١٩٩٦، حيث تواصلت الغارات الانتقامية ضد المنشآت العامة (تدمير معامل الكهرباء في بيروت والشمال)، مما حال دون عودة المهاجرين وجذب الاستثمارات الأجنبية، والتي أدت إلى انتشار البطالة وتراجع الخدمات وتزايد المديونية العامة ، مما أدى إلى هجرة ما يقارب ٥٠٠ ألف لبناني، هاجر معظمهم إلى الولايات المتحدة وأستراليا وكندا وفرنسا وألمانيا ودول الخليج العربي..

(راجع لمزيد من التفاصيل، د.علي فاعور، الهجرة للبحث عن وطن، دار المؤسسة الجغرافية ١٩٩٣).

تطور عدد المهاجرين من لبنان منذ عام ١٨٦٠ حتى ٢٠٠٥

المرحلة	عدد المهاجرين	المعدل السنوي
١٨٦٠-١٩٠٠	١٢٠,٠٠٠	٣,٠٠٠
١٩٠٠-١٩١٤	٢١٠,٠٠٠	١٥,٠٠٠
١٩٢١-١٩٣٩	٨٠,٠٠٠	٤,٤٠٠
١٩٥١-١٩٥٩	٢٥,٥٠٠	٢,٨٥٠
١٩٦٠-١٩٧٤	١٥٠,٠٠٠	١٠,٠٠٠
١٩٧٥-١٩٧٦ حرب السنتين	١١٠,٠٠٠	٥٥,٠٠٠
١٩٧٧-١٩٨٠ الحرب الأهلية	١٦٠,٠٠٠	٤٠,٠٠٠
١٩٨١-١٩٨٣ الحرب الأهلية	١٠٥,٠٠٠	٣٥,٠٠٠
١٩٨٤-١٩٩٠ الحرب الأهلية	٤٥٠,٠٠٠	٦٥,٠٠٠
١٩٩١-٢٠٠٠ هجرة الشباب	٣٥٠,٠٠٠	٣٥,٠٠٠
٢٠٠١-٢٠٠٥ هجرة الشباب	٢١٠,٠٠٠	٣٥,٠٠٠
٢٠٠٦ (تموز) الاعتداءات الاسرائيلية	١٢٠,٠٠٠	١٢٠,٠٠٠

المصدر: تقديرات متعددة

(١) تقديرات بعثة أيرفد للفترة بين ١٨٦٠ و ١٩٥٩.

(٢) للفترة بين ١٩٧٥-١٩٩٠، التقرير الوطني للتنمية البشرية في لبنان ١٩٩٨، مع تعديلات المؤلف.

(٣) للفترة بين ١٩٩٠-٢٠٠٠، تقديرات المؤلف استناداً الى دراسات وأبحاث متنوعة، منها كتاب «الهجرة للبحث عن وطن» للمؤلف عام ١٩٩٣.

(٤) للفترة ٢٠٠١-٢٠٠٥، تقديرات المؤلف استناداً الى حركة المسافرين (راجع لمزيد من التفاصيل، احتمالات الهجرة، ص. ٨٩).

(٥) عام ٢٠٠٦، تقديرات المؤلف وفق مصادر متعددة.

الهجرة الى كندا:

بلغ عدد اللبنانيين المقيمين في كندا والذين يحملون الجنسية الكندية نحو ٢٥٠ ألف لبنان..

وقد بلغ عدد اللبنانيين الذين هاجروا الى كندا العام ٢٠٠١، ألف وخمسمائة شخص، غادر معظمهم للبحث عن فرص عمل وغالبيتهم من الشباب وأصحاب الكفاءات.

الهجرة الى أستراليا:

بلغ عدد اللبنانيين في أستراليا حسب نعداد ٢٠٠١ حوالى ١٦٢,٢٣٩ مهاجر، يمثلون ٠,٨٪ من الذين شملهم التعداد، كما يتبين بحسب تعداد المكتب الاحصائي أن عدد اللبنانيين الذين ولدوا في أستراليا يبلغ ٧١,٣١٠ لبناني.

ويتوزع اللبنانيون بحسب الطائفة كما يأتي:

٤٣٪ كاثوليك، و ٠,٩٪ أنجيليون و ١١,٨٪ مسيحيون مختلف، و ٤٠,٨٪ مسلمون (غالبيتهم من السنّة والشيعة)، و ٤٪ دون ذكر الديانة.



الهجرة والانتشار اللبناني

الإنتشار اللبناني في العالم عام 1960

المصدر: دراسة بعثة أيرفد عام ١٩٦٠.

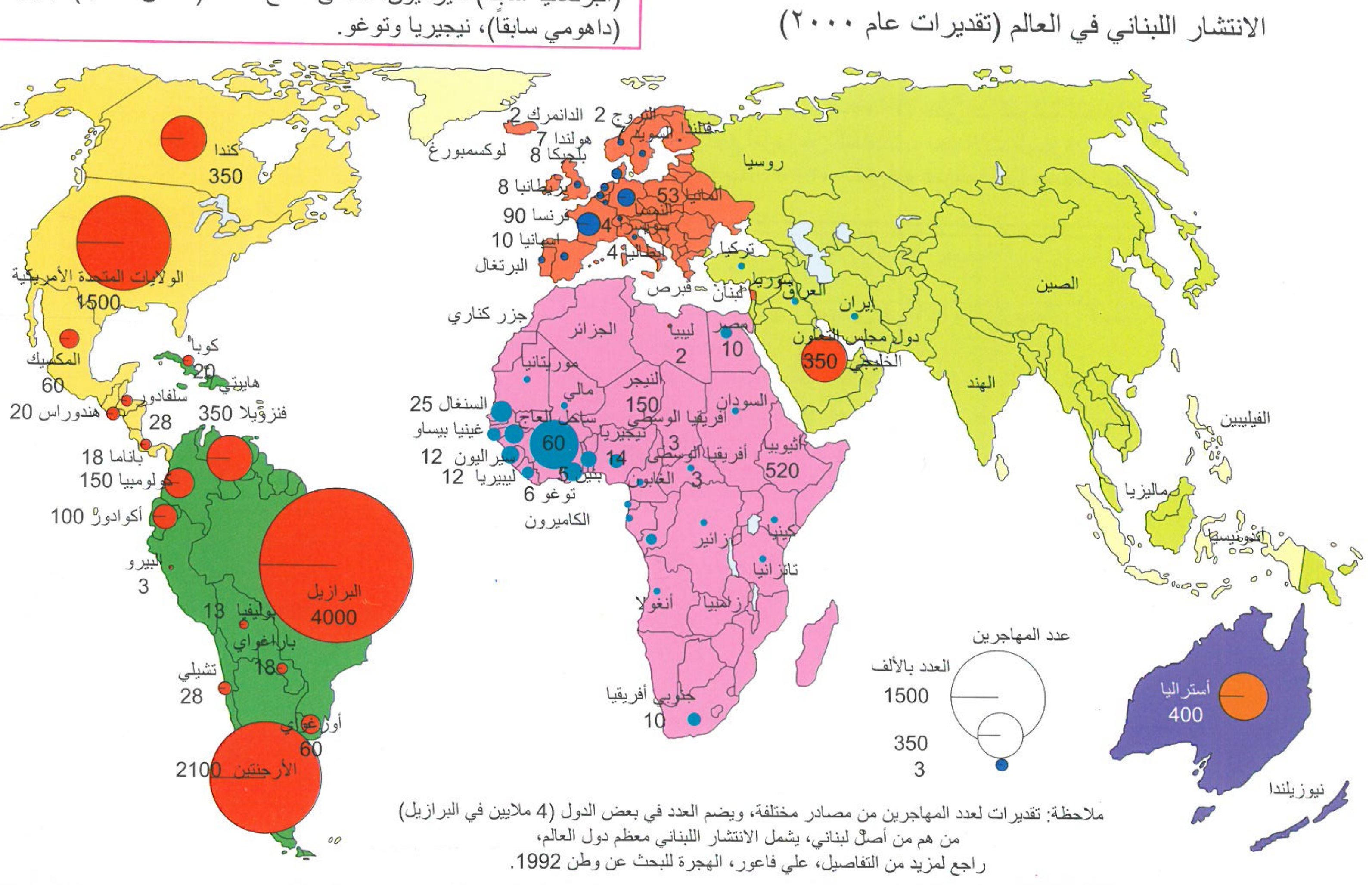
مجموع أمريكا الشمالية 415878
كندا 15567
الولايات المتحدة الأمريكية 400311
المكسيك 20022
كوبا 20013
دول قارة أوروبا 2023
جزر كناري 315
أفريقيا الشمالية 350
مصر 33008
النيجر 150
السودان 1600
السنغال 1070
غينيا الفرنسية 3008
سيراليون 2900
ليبيريا 2697
ساحل العاج 1854
شاطئ الذهب 2200
داهومي 59
السودان الفرنسي 1200
توغو 165
غينيا البرتغالية 1050
نيجيريا 6150
أفريقيا الوسطى 300
أثيوبيا 520
الكاميرون 150
غمبيا 650
أريتريه 60
كينيا 59
تانزانيا 115
اتحاد جنوبي أفريقيا 6020
مجموع قارة أفريقيا 74356
الفيليبين 38
الشرق الأقصى وأوقيانيا
المجموع 13889
أستراليا 12251
نيوزيلندا 1600
بوليفيا + كولومبيا + الأكوادور + فنزويلا 42308
البرازيل 304819
تشيلي + باراغواي 10019
أورغواي 15082
أمريكا مختلف 20053
مجموع أمريكا اللاتينية 582597

عدد المهاجرين
10 آلاف مهاجر
150 ألف مهاجر
400 ألف مهاجر

ملاحظة: تم كتابة أسماء بعض الدول كما وردت في دراسة بعثة أيرفد عام 1960.

دول أفريقيا الغربية: تشمل السنغال، مالي، غمبية، غينية بيساو (البرتغالية سابقاً) سيراليون، شاطئ العاج، غانة (شاطئ الذهب)، بنين (داهومي سابقاً)، نيجيريا وتوغو.

الانتشار اللبناني في العالم (تقديرات عام ٢٠٠٠)



ملاحظة: تقديرات لعدد المهاجرين من مصادر مختلفة، ويضم العدد في بعض الدول (4 ملايين في البرازيل) من هم من أصل لبناني، يشمل الانتشار اللبناني معظم دول العالم، راجع لمزيد من التفاصيل، علي فاعور، الهجرة للبحث عن وطن 1992.



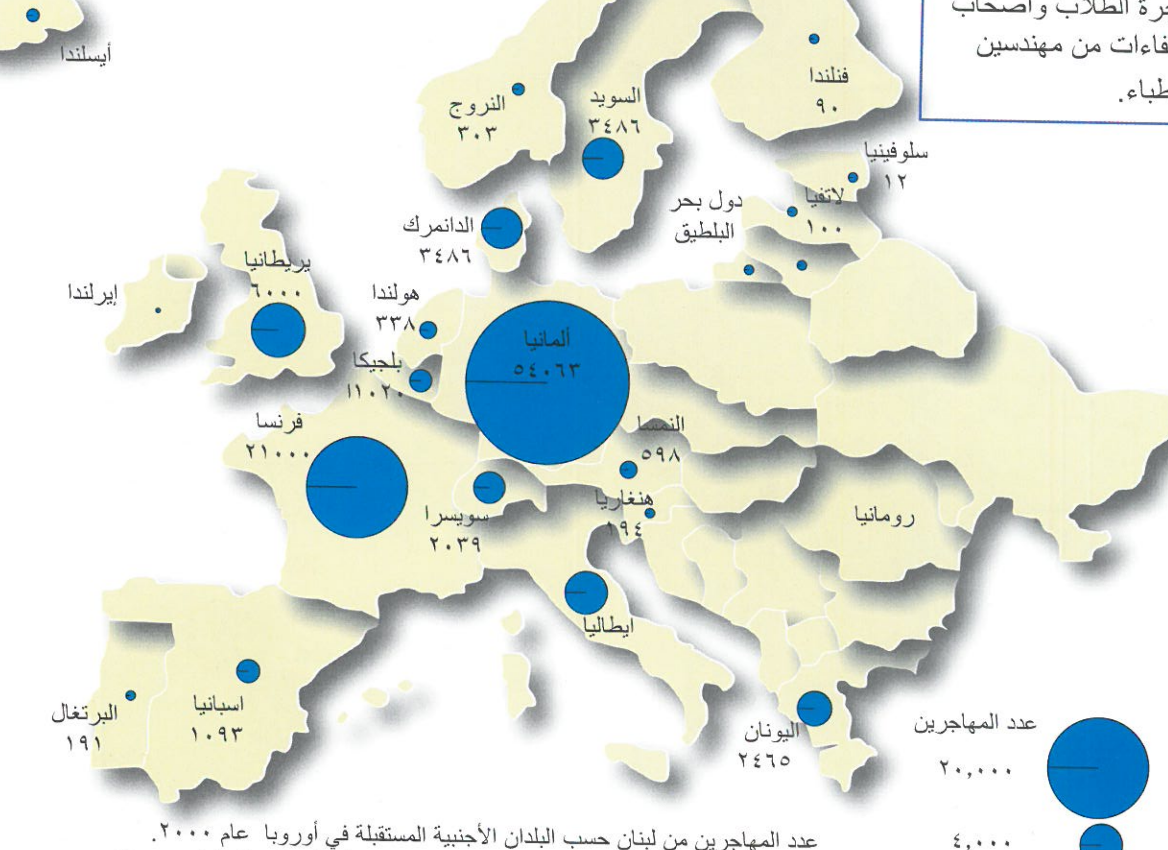
الهجرة الى أوروبا وأفريقيا

الهجرة الحديثة الى أوروبا

تسارعت موجات الهجرة الى أوروبا خلال فترة الحرب الأهلية منذ عام ١٩٧٥. خصوصاً هجرة الطلاب وأصحاب الكفاءات من مهندسين وأطباء.

السنة	العدد
عدد المهاجرين الى أوروبا	
١٩٧١	٢٠٩٩
١٩٨١	٢٣٧٧٢
١٩٩١	٥٦٨٩٦
١٩٩٧	٧٢٢٥٢
١٩٩٨	٧٤٧٢٥
١٩٩	٧٧٦٣٦
٢٠٠٠	٦٦٣٥١

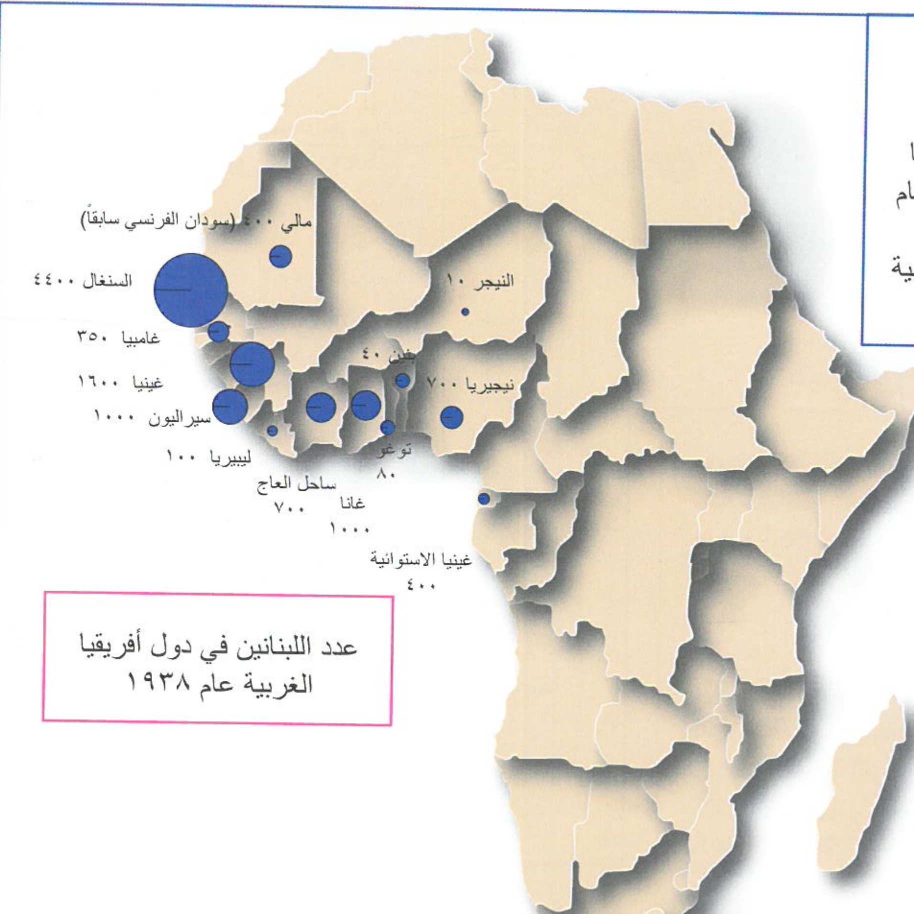




عدد المهاجرين من لبنان حسب البلدان الأجنبية المستقبلة في أوروبا عام ٢٠٠٠.
المصدر: منظمة العمل العربية. المهاجرون من لبنان خلال السنوات ١٩٧١ - ٢٠٠٠.

الهجرة القديمة الى أفريقيا

بلغ عدد اللبنانيين في أفريقيا عام ١٩٢٩ حوالى ٨٠٩٣ مهاجراً. ثم وصل عام ١٩٤٩ الى ٨٣٩٨ مهاجراً (٧٥٪ منهم في السنغال) بينما بلغ عددهم في باقي المستعمرات الأوروبية في أفريقيا الغربية الى عام ١٩٥١ الى ٥٧٠٠ لبناني.
ومع نشوب الحرب الأهلية في لبنان عام ١٩٧٥ عرفت أفريقيا الغربية هجرة جديدة الى ساحل العاج ثم سيراليون والسنغال، ونيجيريا.



عدد اللبنانين في دول أفريقيا الغربية عام ١٩٣٨

أعداد اللبنانيين في أفريقيا

ساحل العاج ٥٠ الف لبناني (وصل عددهم الى أكثر من ١٠٠ ألف في بعض الأحيان).
- نيجيريا ٣٠ ألف لبناني. السنغال ٢٠ ألف لبناني.
- جنوب أفريقيا ١٨٠٠٠ لبناني.
- غينيا ٥٠٠٠ وصل عددهم الى ١٠ آلاف أحياناً.
- الغابون ٢٠٠٠ وصل العدد الى أكثر من ٥ آلاف.
- سيراليون ٦ آلاف مهاجر. غانا (٣ - ٥ آلاف).
- غامبيا (١٠٠٠-٢٠٠٠ مهاجر). بنين ١٤٠٠).
- مالي (٥٠٠-١٠٠٠ مهاجر). توغو ٤٠٠ لبناني
- أفريقيا الوسطى ١٠٠٠. غينيا بيساو ٦٠٠.....
- الكاميرون ٥٠٠ لبناني... تنزانيا ٣٠٠ لبناني.
- النيجر ٥٠٠..غينيا الاستوائية ٣٠٠ لبناني.
- ليبيريا ٥٠٠ بعد أن كان العدد ٢٠ ألفاً في مطلع الثمانينات، وبلغ في عام ١٩٩٦ ١٥ ألف لبناني.



مناطق الهجرة بين ١٩٢١ و ١٩٩٦

الهجرة اللبنانية للفترة
بين ١٩٧٥ و ١٩٩٦

الهجرة اللبنانية عام ١٩٢١

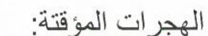
المصدر: مسح المعطيات الاحصائية للسكان والمساكن عام ١٩٩٦.

المصدر: احصاء نفوس لبنان الكبير عام ١٩٢١.

مسح المعطيات الاحصائية للسكان والمساكن عام ١٩٩٦:
شملت دراسة المعطيات السكانية الأسر التي هاجرٍ بعض أفرادها الى الخارج، وقد بلغ عددها ٧٦٣٨٩ أسرة، هاجر منها ١٢٥٥٣١ فرداً، وذلك منذ أول تموز ١٩٧٥ حتى عام ١٩٩٥ تاريخ اجراء الاستقصاءات الميدانية، وتمثل هذه الأسر حوالى ١١,٩٪ من مجموع الأسر المتواجدة في مختلف المناطق اللبنانية، وقد بلغ عدد السكان المقيمين في لبنان ٣١١١٨٢٨ نسمة، بينهم ٤,٢٪ من غير اللبنانيين، وهذه هي الدراسة الأولى التي تنفذ في لبنان بالعينة، وذلك بعد أكثر من ربع قرن على تاريخ إجراء الإحصاء بالعينة للقوى العاملة في لبنان، والذي أجرته المديرية العامة للإحصاء المركزي عام ١٩٧٠.
لهذا فان الأرقام التي اعتمدناها في رسم الخريطة، تمثل فقط عدد المهاجرين من أفراد الأسر التي شملتها العينة خلال فترة ١٩٧٥-١٩٩٥، ولا تشمل أفراد الأسر التي هاجرت بكاملها أثناء تلك الفترة.

احصاء لبنان الكبير عام ١٩٢١
بلغ عدد المهاجرين حولي ١٣٥ ألف مهاجر غالبيتهم من المسيحيين (٨٠٪ تقريباً) وبخاصة الموارنة (٤٨٪) والروم الأرثوذكس (٢٦٪).. وقد هاجروا من مناطق الكورة، زغرتا، المتن، كسروان، الشوف، وزحلة في البقاع (الخريطة المرفقة).

احتمالات الهجرة وحركة المسافرين



الهجرات المؤقتة:
ترافقت الاعتداءات الاسرائيلية خلال شهري تموز وآب من عام ٢٠٠٦، مع موجات هجرة كثيفة الى خارج لبنان، خصوصاً عبر المعابر البرية الى سوريا، وبعد وقف الاعتداءات بدأت هجرة العودة التي ضمت أكثر من ١٥٠ ألف لبناني، عادوا خلال الفترة بين ١٤ و ٢٣ آب.

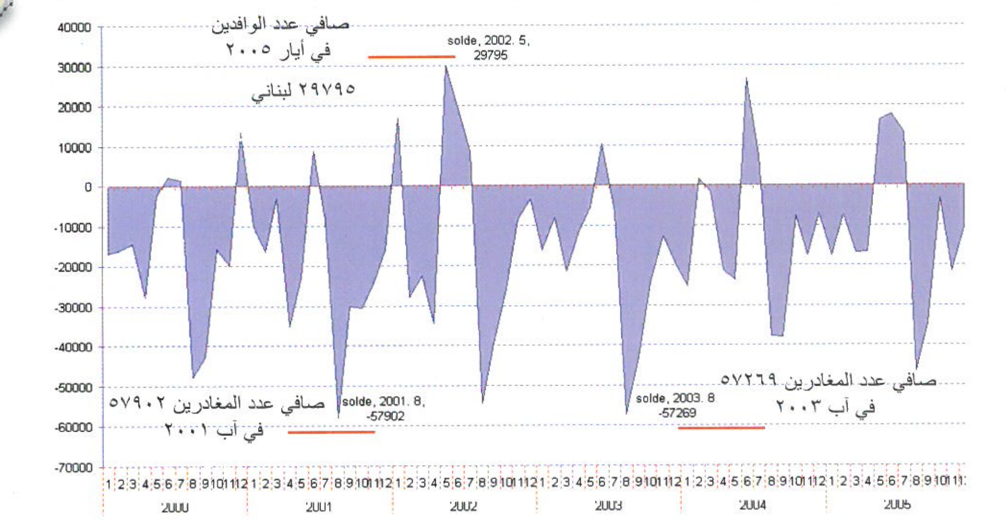
المعبر	عدد العائدين
جديدة يابوس	١١١٨٥٣
الجوسية	١٣٨١٩
العبوسية	١٢٥٩٥
العريضة	١٦٩٢٥
مجموع العائدين	١٥٥١٩٢

المصدر: الهيئة العليا لاغاثة اللاجئين في الأمم المتحدة (UNHCR).

حركة العودة من سوريا بين ١٤ و ٢٣ آب عام ٢٠٠٦.

معبر العريضة ١٦٩٢٥
معبر العبوسية ١٢٥٩٥
معبر الجوسية ١٣٨١٩
معبر جديدة يابوس ١١١٨٥٣

احتمالات الهجرة
صافي حركة المسافرين اللبنانيين (الدخول - الخروج) للفترة بين سنة ٢٠٠٠ و ٢٠٠٥.



احتمالات الهجرة
حركة المسافرين اللبنانيين (الدخول والخروج) للفترة بين سنة ٢٠٠٠ و ٢٠٠٥.

عائدون arrivals departures مغادرون

خروج ٣٥٠٤٧١ أيلول ٢٠٠٤
departures, 2004 9, 350471
290944
114893
arrivals, 2005 2, 128646
دخول ١٢٨٦٤٦ شباط ٢٠٠٥

هجرة الكفاءات

لا توجد أية احصاءات لحركة الهجرة اللبنانية خلال الفترة الحديثة ٢٠٠٠-٢٠٠٥، لكن الثابت أن عدد المهاجرين يتزايد، وأن موجات جديدة من المهاجرين الشباب من المتعلمين وأصحاب الكفاءات العليا، تغادر لبنان بحثاً عن فرص العمل، أما الأرقام الواردة أعلاه فهي تعطي مؤشرات أولية عن استمرار النزف، لكنها لا تعبر بدقة عن عدد المهاجرين.

والبارز في المقارنة بين الدخول والخروج أن صافي حركة المسافرين خلال الفترة المذكورة تزيد على مليون لبناني غادروا البلاد، وبينما يتزايد عدد الوافدين لقضاء عطلة الصيف (في حزيران وتموز)، يرتفع عدد المغادرين خلال شهر آب من كل عام.

ويمكن تقدير عدد المهاجرين الى الخارج خلال الفترة المذكورة بحوالى ٢٥٠ ألف مهاجر، غالبيتهم من المتعلمين (أطباء، مهندسون، فنيون وتقنيون) من أصحاب الكفاءات، أو بمعدل ٤٠ ألف مهاجر سنوياً.



الأبنية والمساكن

خريطة توزيع الأبنية على المحافظات بحسب نوع الاستعمال

توزيع الأبنية حسب نوع الاستعمال (مجموع لبنان نسبة مئوية)

المصدر: مديرية الاحصاء المركزي، الجدول المرفق.

عدد الأبنية في لبنان ٥١٨,٨٥٨ بناء. تضم ٣٣١,٥٢٦ بناء سكني و٢٨٥٢٧ بناء غير سكني، و ١٠٦,٠٠٠ بناء مختلط.

وزيع المساكن الرئيسية على المحافظات (عدد المساكن والنسبة المئوية) بحسب وسائل الصرف الصحي

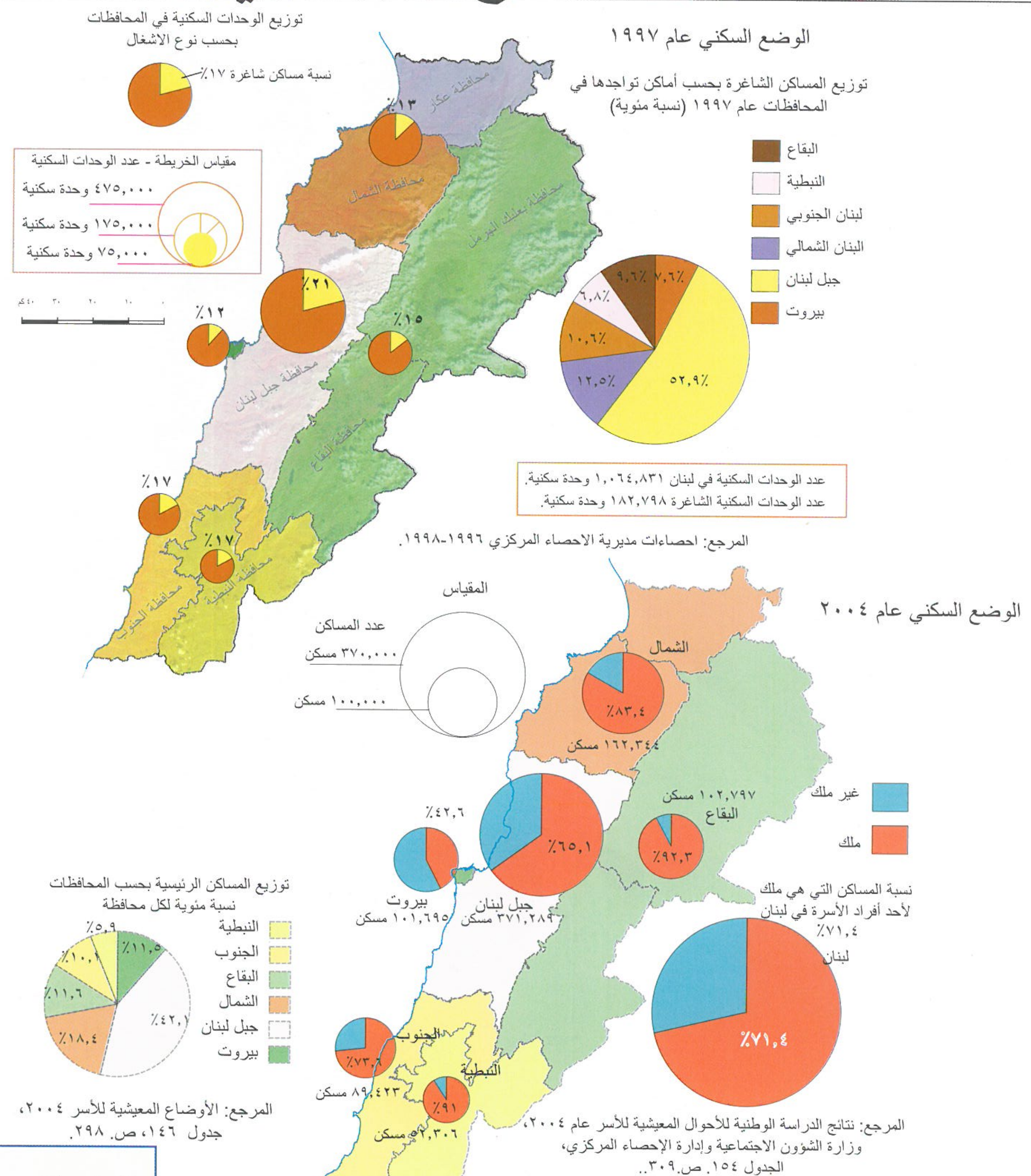
المصدر: الأوضاع المعيشية للأسر، ٢٠٠٤، جدول(١٦٤) أ و (١٦٤) ب. ص. ٣١٩.

توزيع المساكن الرئيسية (مجمل لبنان) بحسب وسائل الصرف الصحي.

توزيع الأبنية حسب نوع الإشغال والمحافظات					
المحافظة	عدد الأبنية	أبنية للسكن	لغير السكن	مختلط	غير ذلك
بيروت	١٨,٨١٠	٦,٢٥٧	٢,٣٢٠	٨,٦١٦	١,٦١٧
جبل لبنان	١٦٨,٤٧٥	١٠٤,٩٦٣	١٨,٨١٣	٣٧,٨٧٣	٦,٨٢٦
لبنان الشمالي	١٠٧,٢٦٨	٦٥,٣٨٨	١٣,٤٣٤	٢٣,٢٨٥	٥,١٦١
لبنان الجنوبي	٦٩,٨٧٣	٤٨,٣٨٩	٧,٥٧٨	١٠,٧١٤	٣,١٩٢
النبطية	٥٦,٧٠٥	٤٢,١٧٢	٤,٤٠٥	٧,٥٣١	٢,٥٩٧
البقاع	٩٧,٧٢٧	٦٤,٣٥٧	١١,٩٧٧	١٨,٠٤٩	٣,٣٤٤
المجموع	٥١٨,٨٥٨	٣٣١,٥٢٦	٥٨,٥٢٧	١٠٦,٠٦٨	٢٢,٧٣٧

المصدر: مديرية الاحصاء المركزي، ١٩٩٦-١٩٩٨.

الوضع السكني



عام ٢٠٠٤:
تم تقدير عدد المساكن الرئيسية في لبنان ب ٨٧٩٨٥٥ مسكنا، منها ٧١,٥ في المئة هي ملك للأسر التي تشغلها و ٢٢,٩ في المئة مشغول بالايجار، و ٥,٦ في المئة مشغول بطرق اخرى.

توزيع الوحدات السكنية بحسب نوع الاشغال

المحافظة	الوحدات السكنية		
	عدد الوحدات السكنية	الوحدات السكنية الشاغرة	نسبة (٪) الوحدات الشاغرة (من لبنان ككل)
بيروت	١١٦,٢٣٨	١٣,٨٦٨	٧,٦
جبل لبنان	٤٦٣,٥٨٣	٩٦,٦٩٧	٥٢,٩
لبنان الشمالي	١٧٩,٢٧٨	٢٢,٩٢٠	١٢,٥
لبنان الجنوبي	١١١,٣٤٢	١٩,٣٢٣	١٠,٦
النبطية	٧٣,٠٨٥	١٢,٣٩٣	٦,٨
البقاع	١٢١,٣٠٥	١٧,٥٩٧	٩,٦
المجموع	١,٠٦٤,٣٨١	١٨٢,٧٩٨	١٠٠

المصدر: مديرية الاحصاء المركزي، ١٩٩٦-١٩٩٨.



المساكن والمياه

توزيع المساكن الرئيسية على المحافظات، بحسب مدى توفر مياه الخدمة (يمكن توفر أكثر من مصدر) .

المقياس عدد المساكن

٤٦٥,٠٠٠ مسكن

١٢٥,٠٠٠ مسكن

المرجع: نتائج الدراسة الوطنية للأوضاع المعيشية للأسر ٢٠٠٤، جدول رقم ١٦٠ .

غير ذلك

شراء صهاريج

بئر أرتوازي

شبكة خاصة

الشبكة العامة

لبنان: ٪٢,٣ ٪١٥,١ ٪٢١,٤ ٪٤ ٪٧٥,٨

الشمال ٪٦٦,٥

بيروت ٪٩٠,٩

جبل لبنان ٪٧٤,٣

البقاع ٪٧٤,٣

الجنوب ٪٧٧

النبطية ٪٨٥,٥

توفر مياه الخدمة من الشبكة العامة ٪٩١ في بيروت

توزيع المساكن الرئيسية على المحافظات، بحسب مدى توفر مياه الخدمة من الشبكة العامة في الصيف .

دون جواب

حالة أخرى

مع انقطاعات طويلة

مع انقطاعات أسبوعية

يومياً مع إنقطاع

دائماً

الشمال ٪٤٦,٩ ٪٢٨,٢ ٪٢١,٢

بيروت ٪٥,٣ ٪٣١ ٪٦٣,٥

جبل لبنان ٪٤,٧ ٪١٤,٩ ٪٣٣,٦ ٪٤٥,١

البقاع ٪١٤ ٪٢٤,٧ ٪٥٨,٩

لبنان ٪٢,٩ ٪٢١,١ ٪٣١,٦ ٪٤٢,٩

الجنوب ٪٢١ ٪٣٣ ٪٤٢,٤

النبطية ٪٤,٧ ٪٦,٥ ٪١٢,٦ ٪٧٤

المرجع: نتائج الدراسة الوطنية للأوضاع المعيشية للأسر عام ٢٠٠٤، الطبعة الأولى ٢٠٠٦، ص.ص. ٣١٧ و ٣١٩ .

توزيع المساكن الرئيسية بحسب مدى توفر مياه الخدمة من الشبكة العامة في الصيف . نسبة مئوية

المقياس عدد المساكن

٢٨٠,٠٠٠

٩٥,٠٠٠

٤٥,٠٠٠

عدد المساكن في كل محافظة.

توزيع المساكن الرئيسية بحسب توفر مياه الخدمة من الشبكة العامة في الصيف وحسب المحافظات (نسبة مئوية)

توفر مياه الخدمة من الشبكة العامة صيفاً	بيروت	جبل لبنان	الشمال	البقاع	الجنوب	النبطية	لبنان
دائماً	٥,٣	١٤,٩	٤٦,٩	٢٤,٧	٣٣,٤	٤,٧	٢١,١
يومياً مع انقطاع	٦٣,٥	٤٥,١	٢١,٢	٥٨,٩	٤٢,٤	١٢,٦	٤٢,٩
مع انقطاعات أسبوعية	٣١,٠	٣٣,٦	٢٨,٢	١٤,٠	٢١,٠	٧٤,٨	٣١,٦
مع إنقطاعات طويلة	٠,٠	٤,٧	١,٥	١,٧	١,٤	٦,٥	٢,٩
حالة أخرى	٠,٠	٠,٥	٠,١	٠,٠	٠,٠	٠,١	٠,٢
دون جواب	٠,١	٠,٨	١,٨	٠,٥	١,٦	١,١	٠,٩
المجموع	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠

المرجع: نتائج الدراسة الوطنية للأوضاع المعيشية للأسر عام ٢٠٠٤، الطبعة الأولى ٢٠٠٦،جدول رقم ١٦٢ ص. ٣١٧.



خصائص المساكن

توزيع المساكن الرئيسية في المحافظات وبحسب الاشتراك بالأنترنت في كل محافظة.

نسبة الاشتراك بالأنترنت

نعم
كلا

٤,٤٪
لبنان
نسبة الاشتراك ٤,٤٪

المنية
حلبا
طرابلس
٢,٤٪
الهرمل
زغرتا
الشمال
الضنية
البترون
أميون
بشري
جبيل
٤,٩٪
بعلبك
١٢,١٪
بيروت
جبل لبنان
زحلة
عاليه
٢,٥٪
البقاع
بيت الدين
صيدا
جزين
جب جنين
١,٩٪
راشيا
٠,٨٪
الجنوب
حاصبيا
صور
النبطية
مرجعيون
بنت جبيل

توزيع المساكن الرئيسية في المحافظات وبحسب امتلاك رب الأسرة خطاً خليوياً في كل محافظة.

محافظة عكار
٢٤,٦٪
الشمال
محافظة الشمال
٥٠,٧٪
محافظة بيروت
٥٢,٧٪
جبل لبنان
٣١,٦٪
بيروت
البقاع
الجنوب
٢٧,٥٪
٢٩,٣٪
النبطية
محافظة النبطية
محافظة الجنوب

نعم
كلا

٤٠,٢٪
٥٩,٧٪
لبنان
نسبة الاشتراك ٤٠,٢٪

عدد المساكن في كل محافظة

٣٧٥,٠٠٠ مسكن
٥٠,٠٠٠ مسكن

المقياس : عدد المساكن

صفر ١٠ ٢٠ ٣٠ ٤٠ كم

نسبة الاشتراك بالصحن اللاقط

محافظة عكار
٥٦,٣٪
الشمال
محافظة الشمال
٧٠,٣٪
جبل لبنان
٨٠,٩٪
بيروت
٣٧,٨٪
البقاع
٤٧,٥٪
٢٣,٥٪
الجنوب
النبطية
محافظة النبطية

نعم
كلا

٦٠,١٪
لبنان
نسبة الاشتراك ٦٠,١٪

توزيع المساكن الرئيسية في المحافظات وبحسب الاشتراك بالصحن اللاقط في كل محافظة.

خصائص المسكن

يبلغ متوسط اشتراك المساكن في لبنان بشبكة الأنترنت ٤,٥٪ تقريباً، أما نسبة الاشتراك بالصحن اللاقط فهي ترتفع الى حوالى ٦٠٪، مع وجود تفاوت كبير بين محافظة وأخرى حيث ترتفع نسبة التجهيزات في بيروت تليها محافظة جبل لبنان..

أما نسبة امتلاك رب الأسرة خطاً خليوياً فهي تبلغ ٤٠٪ تقريباً، ويلاحظ انتشار الهاتف الخليوي في مختلف المناطق.

المرجع: اعتمدنا نتائج الدراسة الوطنية للأحوال المعيشية للأسر الصادرة عام ٢٠٠٦، الجداول ١٧٦، ١٧٧، ١٧٨.



الصحة والتعليم

خرائط الخدمات الاجتماعية
المستشفيات - المهنيات العليا والجامعات

عدد الأطباء
بلغ عدد الأطباء العاملين في لبنان عام ٢٠٠١، نحو ٩٦٢٧ طبيباً، وتضم محافظة بيروت وحدها ٢٧,٤٪، وجبل لبنان ٣٨,٢٪ منهم.
وفي عام ١٩٩٦ بلغ متوسط عدد الأفراد لكل طبيب ٤٢٦ نسمة.

المستشفيات
- مستشفى حكومي
- مستشفى خاص

المهنيات العليا
- T مهنية عليا
- B بكالوريا تقنية

جامعات رسمية
- U مركز رئيسي
- u فرع

جامعات خاصة
- U مركز رئيسي
- u فرع

عام ٢٠٠٢، بلغ عدد المستشفيات الخاصة ١٦١، ،تحتوي على ١٣٥١٥ سرير، وتتوزع في بيروت ٣٤، وجبل لبنان ٥٦، والشمال ٢٣، والجنوب ٢٤، والبقاع ٢٤.
أما المستشفيات الحكومية فعددها ٢١ مستشفى، تضم ٢٢٦٥ سريراً، وتتوزع في بيروت ٢، وجبل لبنان ٤، والشمال ٥، والجنوب ٣، والنبطية ٣،والبقاع ٤.

عام ٢٠٠١، كانت الجامعة اللبنانية تضم حوالى ٦٠٪ من مجمل طلاب التعليم العالي في لبنان، وقد بلغ عدد الجامعات والمعاهد العليا ٣٣ مؤسسة.
(بينما كان العدد ١٠ مؤسسات قبل الحرب الأخيرة عام ١٩٧٣).

عام ٢٠٠١، بلغ عدد المدارس الرسمي في التعليم المهني ٤٠ مدرسة، والمدارس الخاصة ٣٣٤، كما بلغ مجموع تلامذة المدارس الخاصة والرسمية نحو ٧٨ ألف تلميذ، منهم ١٥,٨٪ في بيروت، و٤٧٪ في محافظة جبل لبنان (بدون الضواحي)..

الطرقات
- أوتوستراد مخطط
- أوتوستراد
- طرق رئيسية
- سكك حديدية
- مركز قضاء

١٠ ٢٠ ٣٠ ٤٠ كم



مؤشرات التنمية البشرية

التباين المناطقي

برغم صغر مساحة لبنان الجغرافية، تختلف مؤشرات التنمية بين منطقة وأخرى، فمؤشر الفقر البشري في بيروت هو ٦,٣٪ بينما يرتفع الى أكثر من ١٤ ٪ تقريباً في الشمال وحوالى ١٢٪ في البقاع والنبطية.
(راجع الجدول المرفق في الأسفل).
يبلغ متوسط الكثافة السكانية ٣٣٥ نسمة/كم٢، أما معدل النمو السنوي للسكان فهو منخفض جداً (١٪ تقريباً)، مع تفاوت كبير بين الريف حيث يقل عدد السكان (-٣,٧٪) والمدن التي يتزايد عدد سكانها بنسبة متوسطة تبلغ حوالى (٢٪).

الأمن الاجتماعي

تعتبر مؤشرات التنمية البشرية (وبخاصة مؤشر الفقر ومستوى المعيشة) المقياس الأساسي للأمن الاجتماعي، بحيث أن خطط التنمية الاجتماعية الناجحة هي التي تضع الناس في قلب السياسات الإنمائية.

مؤشرات التنمية البشرية (العمر والتعليم والفقر) موزعة حسب المحافظات

المؤشر	بيروت	جبل لبنان	لبنان الشمالي	لبنان الجنوبي	النبطية	البقاع	لبنان
العمر المتوقع عند الولادة ١٩٩٦ (بالسنوات)	٧٤,٥	٧٣,٥	٦٨,٥	٧٣,١	٧٠,٦	٦٩,٥	٧١,٣
معدل تعلم البالغين ١٩٩٦(٪)	٨٩,٠	٨٨,١	٧٥,٦	٨٢,١	٧٦,٩	٧٩,٤	٨٦,٤
معدل الانتساب (المدرسي) الاجمالي	٧٥,٣	٧٠,٤	٦٢,٤	٦٦,١	٦٦,٢	٦٦,٤	٦٧,٦
مؤشر الفقر البشري	٦,٣	٧,٠	١٤,٣	١٠,٤	١٢,٨	١١,٦	٩,٧

مؤشر الفقر البشري: يستخدم لقياس حرمان الناس من الحاجات الضرورية، وهو يقيس الفقر من خلال عدة مؤشرات أهمها: طول العمر والتعليم ومستوى المعيشة اللائق.

المصدر: تقرير التنمية البشرية، برنامج الأمم المتحدة الانمائي، لبنان ٢٠٠١-٢٠٠٢، ص. ١٥٧.

كبار السن ومستوى المعيشة

توزيع نسبة كبار السن ٦٥ سنة وأكثر
بحسب الأقضية عام ١٩٩٦
نسبة مئوية.

٤,٥ - ٥,٩ ٪
٦ - ٦,٩ ٪
٧ - ٨,٦ ٪
٩ - ١٥,٢ ٪

عكار
طرابلس
المنية
زغرتا
الهرمل
الكورة
بشري
البترون
جبيل
كسروان
بيروت
المتن
بعلبك
بعبدا
عالية
زحلة
البقاع الغربي
الشوف
صيدا
جزين
راشيا
حاصبيا
النبطية
صور
مرجعيون
بنت جبيل

ارتفعت نسبة المسنين في لبنان من ٥,١٪ عام ١٩٧٠الى ٦,٩٪ عام ١٩٩٦، الى ٧,٥٪ عام ٢٠٠٤.

تزايد نسبة كبار السن بين ١٩٧٠ و ١٩٩٦ و ٢٠٠٤

1970	1996	2004
5.1	6.9	7.5

التباين بين المناطق:
تختلف نسبة كبار السن حسب المناطق، فهي ترتفع الى ١١,٤٪ في محافظة بيروت، مقابل ٨,٥٪ في محافظتي النبطية والبقاع، و٧,٥٪ في جبل لبنان، ثم ٦,٧٪ في الجنوب و تبلغ أدنى مستوى وهو ٥,٢٪ في الشمال.



حصة الأقضية من الأطفال العاملين (١٠-١٧سنة) مقارنة بحصتهم من الفقراء عام ١٩٩٦.
(نسبة مئوية لكل فئة)

القضاء	نسبة الأطفال العاملين	نسبة الفقراء
جزين	0014	
بشري	0.30	0.5
حاصبيا	0.40	0.8
راشيا	0.90	0.9
البترون	0.40	1.1
الكورة	0.70	1.2
زغرتا	1.40	1.4
كسروان	1.70	1.4
البقاع الغربي	1.60	1.6
جبيل	1.20	1.9
مرجعيون	1.10	2.2
عاليه	2.30	2.4
الهرمل	1.90	2.5
النبطية	3.20	3.3
بنت جبيل	1.60	3.4
زحلة	4.40	3.4
الشوف	2.20	3.5
صيدا	5.80	3.9
المنية الضنية	6.00	5.1
صور	5.80	5.7
المتن	7.90	6.3
بيروت	8.50	7.2
بعلبك	9.70	7.6
طرابلس	14.10	8.2
بعبدا	9.70	11.8
عكار	10.40	12.5

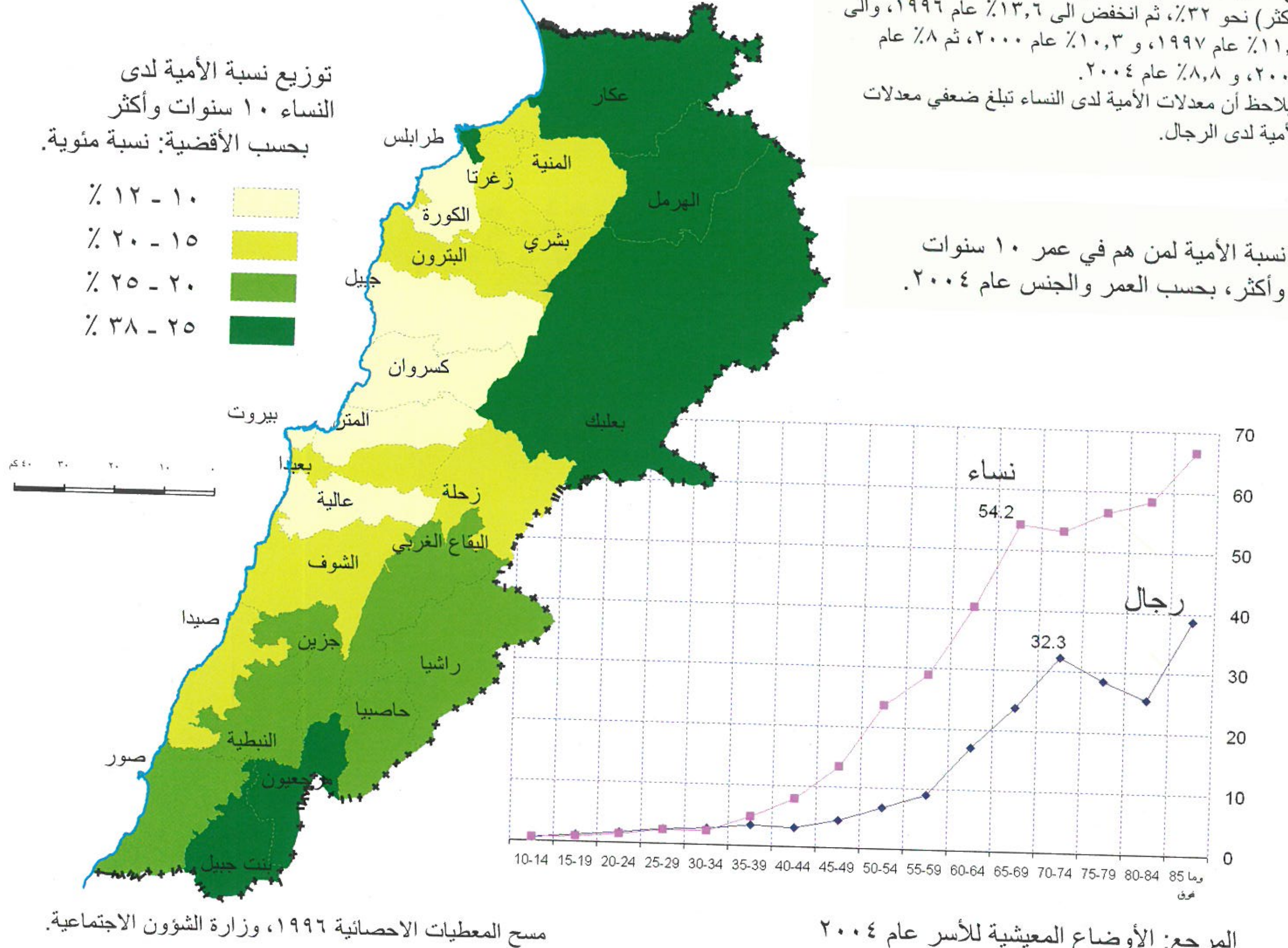
20.00 15.00 10.00 5.00 0.00 5.00 10.00 15.00

نسبة الأطفال العاملين ■ نسبة الفقراء ■

المصدر: بيانات خارطة أحوال المعيشة ومسح المعطيات الاحصائية ١٩٩٦.

معدلات الأمية

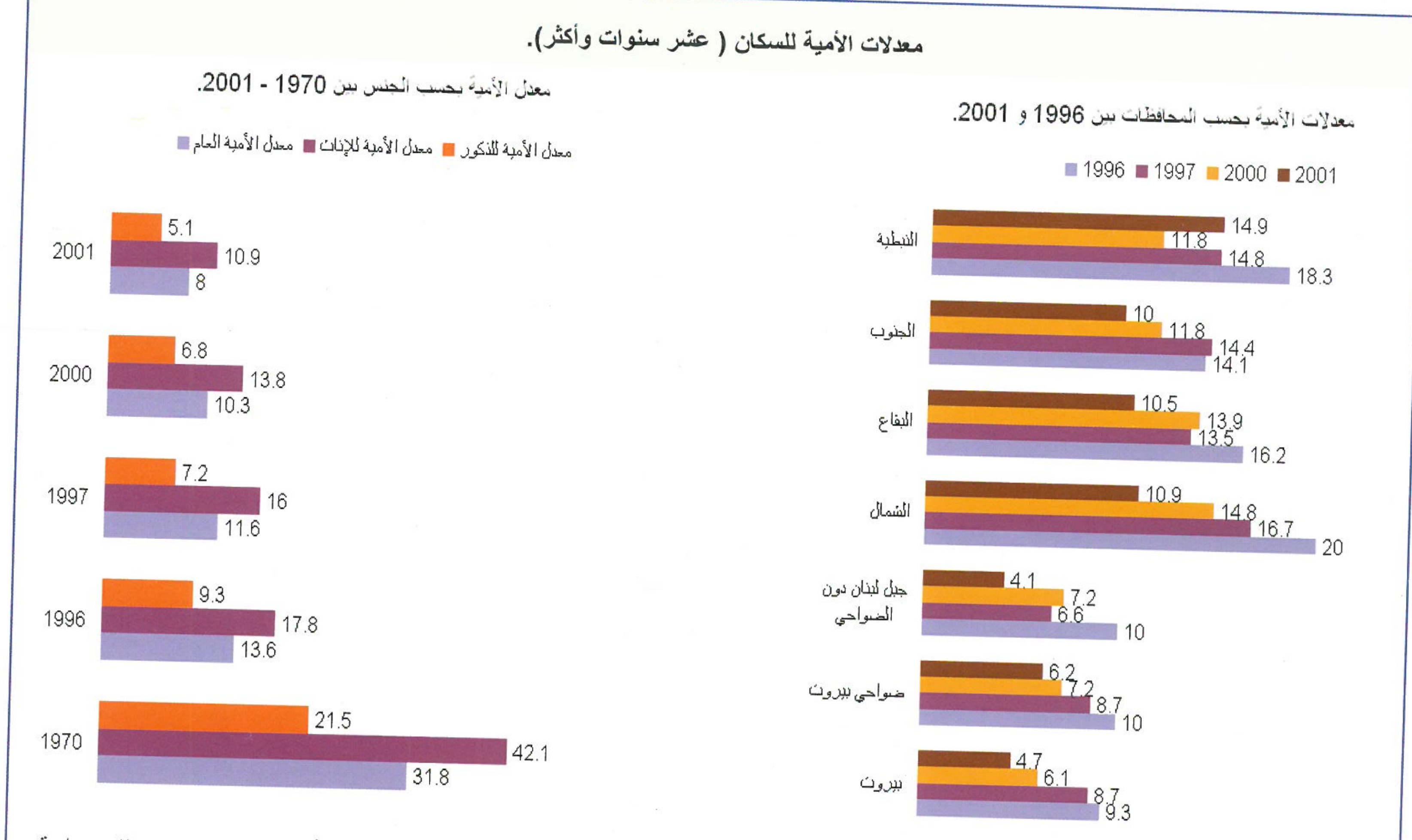
بلغ معدل الأمية عام ١٩٧٠ (للسكان البالغين ١٠ سنوات وأكثر) نحو ٣٢٪، ثم انخفض الى ١٣,٦٪ عام ١٩٩٦، والى ١١,٦٪ عام ١٩٩٧، و ١٠,٣٪ عام ٢٠٠٠، ثم ٨٪ عام ٢٠٠١، و ٨,٨٪ عام ٢٠٠٤.
ويلاحظ أن معدلات الأمية لدى النساء تبلغ ضعفي معدلات الأمية لدى الرجال.



مسح المعطيات الاحصائية ١٩٩٦، وزارة الشؤون الاجتماعية.

المرجع: الأوضاع المعيشية للأسر عام ٢٠٠٤

معدلات الأمية للسكان (عشر سنوات وأكثر).



المصادر: ١٩٧٠- مسح القوى العاملة، ١٩٩٦ مسح المعطيات الاحصائية، ١٩٩٧- الأوضاع المعيشية للأسر، ٢٠٠٠ وضع الأطفال في لبنان، ٢٠٠١ - دراسة دخول الشباب في سوق العمل والهجرة. ٢٠٠٤- مسح صحة الأسرة.



التأمين الصحي والضمان الاجتماعي

يستفيد من تقديمات الضمان الاجتماعي والتأمين الصحي حوالى ٤٥٪ من مجمل السكان المقيمين (وعددهم ٣,٧٥٥,٠٣٤ ساكن) .

المقياس

٨٠٠,٠٠٠

٢٥٠,٠٠٠

٧٠,٠٠٠

عدد المستفيدين من التأمين الصحي في كل محافظة..

لبنان الشمالي ٢٥٩,٦٥٨

بيروت ٢٣٠,٧١١ نسمة

جبل لبنان ٨٠٧,٣٧٥

البقاع ١٨٣,٧٥٤

لبنان الجنوبي ١٣٥,٦٤٥

النبطية ٦٩,٩٢٣

٪٣,٧ ٪٤,٩ ٪٥,٨ ٪٣,٨ ٪٢٠,١ ٪٩,٥ ٪٥٢,٢

توزع المقيمين المستفيدين من أحد أنواع التأمين الصحي بحسب نوع التأمين الصحي (لكل لبنان)
بالنسبة لبقية المحافظات راجع الجدول المرفق.

غير ذلك

تأمين خاص من مؤسسة أو نقابة

تأمين خاص على حساب المستفيد

تأمين خاص على نفقة صاحب العمل

الجيش وقوى الأمن

تعاونية موظفي الدولة

الصندوق الوطني للضمان الاجتماعي

توزيع المقيمين المستفيدين من أحد أنواع التأمين الصحي بحسب نوع التأمين الصحي والمحافظات (نسبة مئوية)

نوع التأمين الصحي	بيروت	جبل لبنان	الشمال	البقاع	الجنوب	النبطية	المجموع
الصندوق الوطني للضمان الاجتماعي	٥٣,٠	٥٨,٥	٤٠,٨	٤١,٦	٥٣,١	٤٤,٧	٥٢,٢
تعاونية موظفي الدولة	٦,٠	٨,٣	١٢,٠	١١,٠	١٢,١	١٧,٨	٩,٥
الجيش وقوى الأمن	٤,٢	١٤,٥	٣٩,٩	٣٩,٤	١٢,٦	٢٦,٥	٢٠,١
تأمين خاص على نفقة صاحب العمل	٨,٥	٤,١	١,٥	٠,٨	٢,٥	٢,٤	٣,٨
تأمين خاص على حساب المستفيد	١٠,٩	٧,٩	١,٧	١,٩	٠,٦	١,١	٥,٨
تأمين خاصمن خلال مؤسسة أو نقابة...	١٠,١	٤,٩	٢,١	٣,٦	٣,٤	٤,٥	٤,٩
غير ذلك	٧,٣	١,٧	٢,٠	١,٨	١٥,٧	٣,١	٣,٧
المجموع	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠

المرجع: نتائج الدراسة الوطنية للأوضاع المعيشية للأسر عام ٢٠٠٤، الطبعة الأولى ٢٠٠٦، ص. ٢٦٧.



شبكة الرعاية الاجتماعية الأهلية

توزيع النشاطات التي تنفذها مؤسسات الرعاية المتعاقدة مع وزارة الشؤون الإجتماعية لعام ١٩٩٦

المصطلحات

- حدود محافظات
- حدود أقضية
- مركز قضاء
- مؤسسات أيتام
- حالات إجتماعية صعبة
- تعليم مهني
- رعاية أطفال رضّع
- إيواء عجزة
- تأهيل فتيات منحرفات

يبلغ عدد الجمعيات الأهلية العاملة في لبنان حوالى ٩٦٠ جمعية، معظمها يحصل على مساعدات وتعويضات حكومية وغير حكومية

ملاحظة : بالنسبة لاقضية جبل لبنان (كسروان والمتن وبعبدا وعاليه) تم تحديد مراكز مؤسسات الرعاية فقط أما انواع النشاطات فقد جرى تمثيلها في خريطة مستقلة. بالنسبة لبقية الأقضية، تم توزيع النشاطات بالتفصيل.



المراكز الاجتماعية الحكومية

توزيع النشاطات التي تنفذها مؤسسات الرعاية المتعاقدة مع وزارة الشؤون الإجتماعية لعام ١٩٩٦

حدود محافظات

حدود أقضية

مركز قضاء

مركز خدمات إنمائية رئيسي

مركز خدمات إنمائية فرعي

المراكز الصحية للنقابات العمالية

٠ ١٠ ٢٠ ٣٠ ٤٠ كم

توزيع الأسر المحرومة بحسب المستوى التعليمي لرب الأسرة عام ١٩٩٦

المستوى التعليمي لرب الأسرة	النسبة المئوية للأسر المحرومة
أمي	٪٧٠
يقرأ ويكتب	٪٤٦
أنهى الابتدائية	٪٢٩
أنهى المتوسط	٪١٧
أنهى الثانوي	٪٧
أنهى الجامعة	٪٢
أنهى الدراسات العليا	٪١

المصدر: بيانات مسح المعطيات الاحصائية وخارطة أحوال المعيشة



التنظيم الاداري

الفصل الرابع

القرى والمدن

توزيع المدن والقرى بحسب عدد سكانها المقيمين

- مدن متوسطة وكبرى بين ٧,٠٠٠ - ١٠,٠٠٠ ساكن
- مدن صغيرة ومتوسطة بين ٥,٠٠٠ و ٧,٠٠٠ ساكن
- بلدات ومدن صغيرة بين ٢٠٠٠ و ٥,٠٠٠ ساكن
- قرى أقل من ٢٠٠٠ ساكن

محاور وحدود الامتداد العمراني للمدن وضواحيها

مناطق فوق ٢٠٠٠م غير ماهولة

مناطق فوق ٢٥٠٠م غير ماهولة

المجمعة العمرانية المركزية في بيروت وضواحيها القريبة والبعيدة والممتدة بين نهر الكلب في الشمال ونهر الدامور في الجنوب

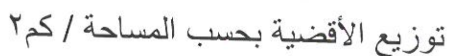
توزيع المدن والقرى
والتجمعات العمرانية الكبرى
بحسب مواقعها الجغرافية وأحجامها

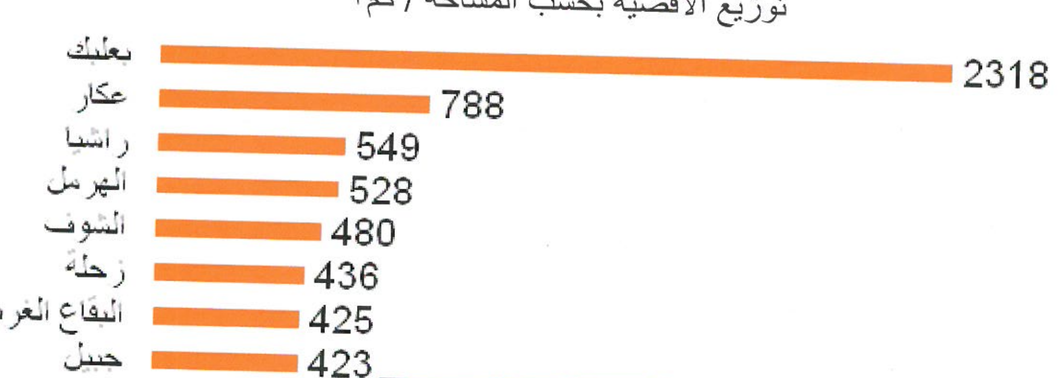
٠ ١٠ ٢٠ ٣٠ ٤٠ كم

مشتى حمود
القبيات
حلبا
العبدة
المنية
ببنين
عكار العتيقة
برقايل
فنيدق
طرابلس
الهرمل
بخعون
زغرتا
القاع
أميون
بشري
البترون
الفاكهة
العين
اللبوة
عرسال
جبيل
حالات
بوداي
غزير
جونية
بعلبك
دورس
عجلتون
كفرذبيان
شمسطار
بكفيا
الجديدة
برمانا
بدنايل
بيت مري
بريتال
النبي شيت
سرعين
رياق
زحلة
شتورة
عاليه
بحمدون
قب الياس
برالياس
عنجر
الدامور
بيت الدين
مجدل عنجر
بعقلين
برجا
جب جنين
شحيم
صيدا
جزين
مشغرة
الغازية
راشيا
الصرفند
السكسكية
عدلون
أنصار
النبطية
حاصبيا
شبعا
مرجعيون
الخيام
صور
العباسية
البازورية
الطيبة
معركة
جويا
الشهابية
قانا
مس الجبل
تبنين
بنت جبيل
الناقورة

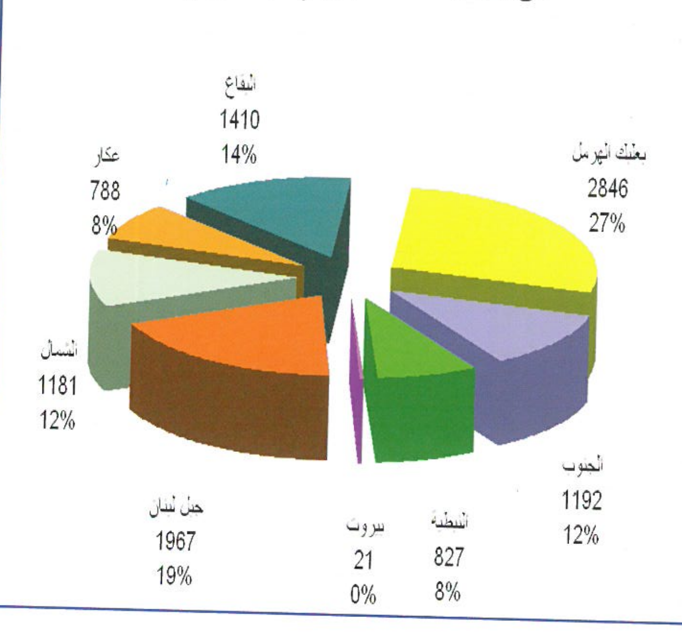


الفصل الرابع : التنظيم الاداري





مساحة المحافظات (كم٢) وحصة كل محافظة من مجمل مساحة لبنان (نسبة مئوية).



الفصل الرابع - التنظيم الاداري

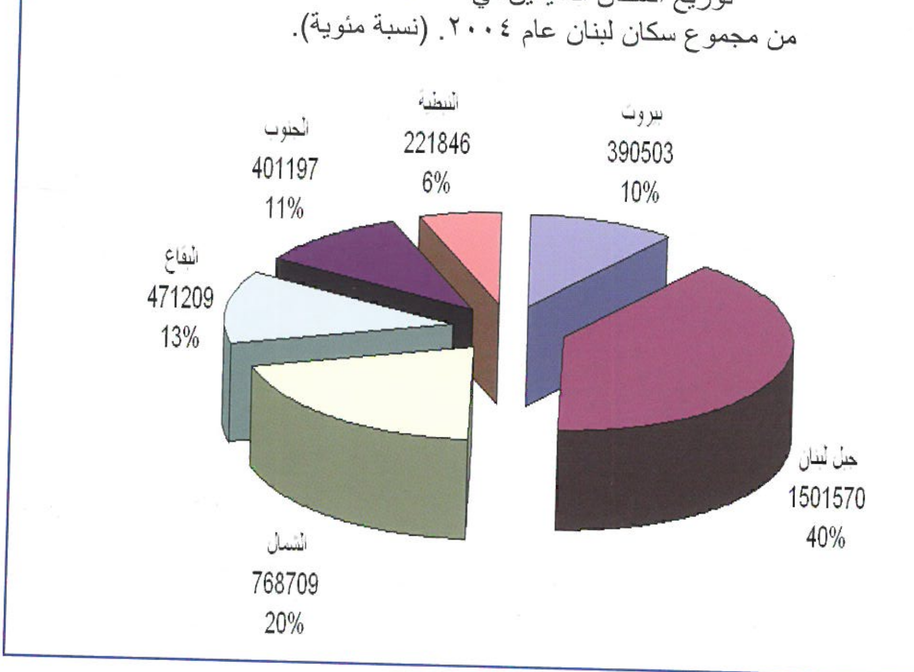
التنظيم الاداري
- التقسيمات الادارية
- المحافظات والأقضية
- الوحدات الادارية
- الوحدات الجغرافية
- توزيع البلديات
- سكان البلديات

خرائط طوبوغرافية
- خريطة المحافظات
- محافظة البقاع
- الجنوب والنبطية
- عكار والشمال
- بعلبك الهرمل
- جبل لبنان
- محافظة بيروت
- بيروت وضواحيها

خرائط المدن
- المدن القديمة
- مشاهد من المدن
- المناطق العمرانية
- المدن والقرى
- المدن والأقاليم
- التجمعات العمرانية الكبرى
- بيروت وضواحيها
- النبطية ومرجعيون
- صيدا وجزين
- صور وضواحيها
- طرابلس وضواحيها
- زحلة شتورة وبعلبك

توزيع السكان
السكان والعمران
مصادر ومراجع

توزيع السكان المقيمين في المحافظات من مجموع سكان لبنان عام ٢٠٠٤. (نسبة مئوية).



ملاحظة: بالنسبة لمساحة المحافظات و الأقضية اعتمدنا المخطط التوجيهي لترتيب الأراضي في لبنان، مجلس الإنماء والإعمار ٢٠٠٤، حيث مساحة الأقضية والمساحة الاجمالية تبلغ ١٠٢٣٢ كم٢ تضاف اليها مساحة الرصيف القاري في البحر والبالغة ١٧٠ كم٢. وهي تختلف قليلاً عن ال ١٠٤٥٢كم٢.



التقسيمات الإدارية

توزيع المحافظات بحسب عدد الأقضية والوحدات الادارية

المحافظة	عدد الأقضية	عدد الوحدات الادارية	المساحة (كم٢)
بيروت	١	١٢	٢١
جبل لبنان	٦	٤٩٥	١٩٦٧
الشمال	٦	٣٨٧	١١٨١
عكار	١		٧٨٨
الجنوب	٣	٢٢٧	١١٩٢
النبطية	٤	١٤٧	٨٢٧
البقاع	٣	٢٢٤	١٤١٠
بعلبك الهرمل	٢		٢٨٤٦
المجموع	٢٦	١٤٩٢	١٠٢٣٢

المصطلحات

- حدود محافظات
- حدود أقضية
- مركز محافظة و قضاء
- مركز قضاء

الطرقات

- أوتوستراد مخطط
- أوتوستراد
- طرق رئيسية
- طرق فرعية
- سكك حديدية

٠ ١٠ ٢٠ ٣٠ ٤٠ كم



مراكز الخدمات العامة

توزيع مياه الشرب (٢١ مصلحة مياه في لبنان).

عدد اشتراكات المياه			
المصلحة	العدد	المصلحة	العدد
عكار	٦٠٤٥	كسروان	٦٠٠٠٠
قبيات	٢٤٠٠	المتن	٣٧٧١٣
الضنية	٧٩٨٨	عين الدلبة	٨١٠٠٠
طرابلس	٥٤٠٠٠	بيروت	٢٠٥٠٠٠
زغرتا	٣٠٠٠	صيدا	١٨٠٠٠
الكورة	١٢٥٠٠	الباروك	٦٤٦٣٢
البترون	٧٧٠٠	بعلبك الهرمل	٢١٠٠٠
بشري	٤٠٨٥	زحلة	٢٧٥٣١
جبيل	١٦٧٤٨	صور	١٨٠٠٠
شمسين بقاع	١٧٣١٩	نبع الطاسة	٥٣٢٨٥
جبل عامل	٢٣٤٤٧	المجموع	٧٤٦٥٢٧

المصدر: وزارة الطاقة والمياه، عام ٢٠٠٢.

مصلحة مياه

محطة تكرير مياه الشرب

المصطلحات

حدود محافظات

حدود أقضية

مركز محافظة و قضاء

مركز قضاء

الطرقات

أوتوستراد مخطط

أوتوستراد

سكك حديدية

السراي الحكومي

قصر العدل

الأطفائية

الصليب الأحمر

مركز أبحاث

سجل عقاري

مركز بريد

دائرة مساحة

سجل نفوس

تسجيل السيارات

تنظيم مدني

المصالح والخدمات العامة

٠ ١٠ ٢٠ ٣٠ ٤٠ كم



الوحدات الجغرافية للتنمية

دراسة أيرفد عام ١٩٦٠.

دراسة بعثة إيرفد عام ١٩٦٠:
تم تقسيم لبنان الى أربع مناطق كبرى هي:
لبنان المركزي، ويضم محافظة جبل لبنان.
لبنان الشمالي، ويضم محافظتي عكار ولبنان الشمالي (مع بعض التعديل في منطقة جبيل).
لبنان الشرقي، ويضم محافظتي بعلبك الهرمل والبقاع الغربي.
لبنان الجنوبي، ويضم محافظتي جنوب لبنان والنبطية.

لبنان الشمالي
سهل عكار
هضاب عكار
الكورة الزاوية
المنطقة الجبلية
البترون - جبيل
المنطقة الساحلية.

لبنان المركزي
جرد جبيل
هضاب حول بيروت
ضواحي بيروت الكبرى
الشوف
الشاطئ

لبنان الشرقي
الهرمل
بعلبك
زحلة
راشيا

لبنان الجنوبي
جبل جزين
قرى شرق صيدا
جبل عامل
الشاطئ
مرجعيون - حاصبيا

حدود النواحي الصغرى
حدود الأقاليم
حدود المناطق الكبرى

٠ ١٠ ٢٠ ٣٠ ٤٠ كم

خريطة الوحدات الجغرافية بحسب دراسة بعثة أرفد عام ١٩٦٠

تقسيم لبنان الى أقاليم ومناطق جغرافية وبلدات ومدن أقطاب

بلغ عدد الوحدات الجغرافية بحسب دراسة بعثة إيرفد ٨٠ وحدة، تضم ١٨ مدينة صنفت كمراكز استقطاب لأهميتها، كما تم تقسيم لبنان الى أربع مناطق دراسية تتلاءم بمعظمها مع حدود المحافظات (ما عدا محافظة الشمال مع قضاء جبيل).



توزيع البلديات

توزيع البلديات المستقلة والمتحدة بحسب الأقضية

عدد البلديات

٥٩٧ بلديات مستقلة

٣٠٢ بلديات متحدة

٨٩٩ مجموع البلديات في لبنان

اللامركزية والحكم المحلي

يمثل العمل البلدي قاعدة أساسية داعمة لنجاح مخططات التنمية المحلية، حيث تتأمن مشاركة المجتمع الأهلي في مشروعات التنمية، بحيث يمكن تطوير البيئة المحلية، وردم الفجوات القائمة بين المناطق، وهذا يتطلب تطوير العمل البلدي وتشجيع الناس على المشاركة في ادارة شؤونهم وانماء مناطقهم.

توزيع المقيمين في المحافظات والأقضية بحسب وجود البلديات

المحافظة	القضاء	دون بلديات	بلديات مستقلة	بلديات متحدة	المجموع
البقاع	بعلبك	١٨٣٢٠	١٨٣٢٤٦	٠	٢٠١٥٦٦
	الهرمل	٣٥٥٠	٢٥٤٣٥	٠	٢٨٩٨٥
	راشيا	٠	٢٧٨٥٠	٠	٢٧٨٥٠
	البقاع الغربي	١٥٥٠	١١٨٤٠	٤١٦٠٥	٥٤٩٩٥
	زحلة	٢٨٩٠	١٤٤٥٠٠	٠	١٤٧٣٩٠
	المجموع	٢٦٣١٠	٣٩٢٨٧١	٤١٦٠٥	٤٦٠٧٨٦
بيروت		٠	٤٢٧٠٦٣	٠	٤٢٧٠٦٣
جبل لبنان	عالية	٩٣٤٨٤	٩١٩٧١	١٢٠٦٧	١٩٧٥٢٢
	بعبدا	٧٣٧	٥٥٧٢٣٨	٢٨٠٠٦	٥٨٥٩٨١
	الشوف	٦٠٠٦	٥٩٥٢١	١١٤٣٦٧	١٧٩٨٩٤
	المتن	٢٤٣٤٩	٤٠٣٢	٤٨٣٠١٠	٥١١٣٩٠
	جبيل	٢٠٠٢٠	٢٨١٧٧	٤١٩٦٠	٩٠١٥٦
	كسروان	١٠٥٤٤	٥٧٣٧	١٩٦٦٠٩	٢١٢٨٨٩
	المجموع	١٥٥١٣٩	٧٤٦٦٧٥	٨٧٦٠١٨	١٧٧٧٨٣١
النبطية	بنت جبيل	٠	٥٨٣٣٠	٠	٥٨٣٣٠
	حاصبيا	١٢٢٠	٢٩٤١٥	٠	٣٠٦٣٥
	مرجعيون	٤٦٠٠	٤٥٣٥٥	٠	٤٩٩٩٥
	النبطية	٢٥٩٥	٣٩٩٢٥	٧١٢١٥	١١٣٧٣٥
	المجموع	٨٤١٥	١٧٣٠٢٥	٧١٢١٥	٢٥٢٦٥٥
الشمال	عكار	٣٦٤٥٤	١٤٣٠٠٠	٢٢٤٢٩	٢٠١٨٨٣
	البترون	١١٨٣٥	١٠٢٥٢	٢٨١٠٥	٥٠٢١٠
	بشري	٩٤٤٩	٨٥٧٥	٤٧٩٦	٢٢٨٢٠
	الكورة	١٨٥٤	١٥٦٨١	٣٨٨٩١	٥٦٤٢٥
	المنية الضنية	١١٨٦٩	٦٣١٠٧	٢٩٠٣٥	١٠٤٠١١
	طرابلس	٠	٤٦٨١	٢٤٥٤٨٢	٢٥٠١٦٢
	زغرتا	٢٥٧٤	٣٦٩١٦	١٦١٣٧	٥٥٦٢٧
	المجموع	**٧٤٠٥٢**	**٢٨٢٢١١**	**٣٨٤٨٧٤**	**٧٤١١٣٦**
الجنوب	جزين	٤٠٩٠	٢٠٥٥٠	٠	٢٤٦٤٠
	صيدا	٣٤٧٠	٥٩٦٥٥	١٤٨٠٠٥	٢١١١٣٠
	صور	٥٤٥٠	٤٥٥٩٠	١٢١٨٩٠	١٧٢٩٣٠
	المجموع	١٣٠١٠	١٢٥٧٩٥	٢٦٩٨٩٥	٤٠٨٧٠٠
المجموع العام		**٢٧٦٩٢٦**	**٢١٤٧٦٣٩**	**١٦٤٣٦٠٧**	**٤٠٦٨١٧١**

المصدر: مركز المعلوماتية للتنمية المحلية.

توزيع البلديات المستقلة والمتحدة بحسب المحافظات

المحافظة	بلديات مستقلة	بلديات متحدة	المجموع
البقاع	١٢٤	١٨	١٤٢
بيروت	١	٠	١
جبل لبنان	١٤٠	١٦٠	٣٠٠
الشمال	١٤٢	٦٨	٢١٠
الجنوب	٩٨	٣٤	١٣٢
النبطية	٩٢	٢٢	١١٤
المجموع	٥٩٧	٣٠٢	٨٩٩

توزيع القرى والمدن

يتبين من توزيع مجمل التقسيمات العقارية في الأقضية، أن عدد الوحدات الادارية التي تمثل القرى والمدن يبلغ ١٥٣٧ وحدة، كما يوجد ٩٦ منطقة عقارية غير مأهولة. تضاف اليها الأحياء الموجودة داخل المدن الكبرى وعددها ١٢ في بيروت، و ١٢ في طرابلس (راجع جدول ص. ١٠٣).

ويتبيّن من نتائج المسح البلدي والقروي الذي أجرته وزارة الشؤون البلدية والقروية أن عدد البلديات المنشأة قانوناً هي٦٩٥ بلدية لحوالى ١٤٢٢ قرية في لبنان عام ١٩٩٥، وأن عدد السكان المسجلين يصل ٤,٧٤٠ ملايين نسمة، أما عدد العاملين فيبلغ ٧٠٨٤ مستخدماً، منهم ٣٨,٤٪ في بيروت، و٣١,٨٪ في بلديات جبل لبنان، و ١٧٪ في الشمال.



سكان البلديات

عدد المقيمين في كل قضاء
بحسب وجود البلديات

ملاحظة:
الأرقام التابعة للدوائر تمثل مجموع عدد السكان المقيمين في كل قضاء، مثلاً يبلغ عدد المقيمين في قضاء المتن ٥١١٣٩٠ نسمة، وفي بيروت ٤٢٧٠٦٣ نسمة..
راجع جدول عدد المقيمين ص. ١٠٦.

عكار ٢٠١،٨٨٣
طرابلس ٢٥٠،١٦٢
الهرمل ٢٨،٩٨٥
الضنية ١٠٤،٠١١
زغرتا ٥٥،٦٢٧
الكورة ٥٦،٤٢٥
البترون ٥٠،٢١٠
بشري ٢٢،٨٢٠
جبيل ٩٠،١٥٦
بعلبك ٢٠١،٥٦٦
كسروان ٢١٢،٨٨٩
بيروت ٤٢٧،٠٦٣
المتن ٥١١٣٩٠
بعبدا ٥٨٥،٩٨١
عاليه ١٩٧،٥٢٢
زحلة ١٤٧،٣٩٠
الشوف ١٧٩،٨٩٤
البقاع الغربي ٥٤،٩٩٥
جزين ٢٤،٦٤٠
راشيا ٢٧،٨٥٠
صيدا ٢١١،١٣٠
النبطية ١١٣،٧٣٥
حاصبيا ٣٠،٦٣٥
صور ١٧٢،٩٣٠
مرجعيون ٤٩،٩٥٥
بنت جبيل ٥٨،٣٣٠

٥٨٥،٠٠٠ مقيم
٦٠،٠٠٠ مقيم
عدد المقيمين في كل قضاء

دون بلديات
بلديات مستقلة
بلديات متحدة
توزيع السكان المقيمين في الأقضية
حسب وجود بلديات

٤٠ كم ٣٠ ٢٠ ١٠ ٠

توزيع السكان المسجلين المقيمين في لبنان، بحسب الأقضية، وبحسب أماكن تسجيلهم في بلديات مستقلة، أو متحدة، أو في قرى ومدن بدون بلديات

عكار ٣٢٤،٩٢٦
طرابلس ١٨٤،٢٣١
المنية-الضنية ٩٥،٨٠٢
الهرمل ٥٢،٣٠٤
زغرتا ٦٤،٠٨٠
الكورة ٥٢،٠٦٥
البترون ٦٠،٠٧٥
بشري ٣٢،٠٤٠
جبيل ٨٨،١١١
كسروان ١٠٤،١٣١
بعلبك ٣٤٢،٧٣٩
بيروت ٣٥٦،٤٤٧
المتن ١٧٥،٨٠٥
زحلة ١٧٦،٢٢١
بعبدا ١٦٤،٥٣٤
عالية ١١٢،٩٥٠
الشوف ٢٤٣،٨٢١
البقاع الغربي ١٠٤،١٣١
راشيا ٢٨،٠٣٥
صيدا ١٦٨،٠٤١
جزين ٦٨،٠٨٥
النبطية ١٤٨،١٨٦
حاصبيا ٥٦،٠٧٠
صور ٢١٩،٣٨٦
مرجعيون ١٢٤،١٥٦
بنت جبيل ١٦٤،٣٠٦

عدد المسجلين في الأقضية، الموجودين في لبنان

٣٥٠،٠٠٠ مسجّل
٣٠،٠٠٠ مسجّل

نسبة المسجلين في قرى ومدن دون بلديات
نسبة المسجلين في بلديات مستقلة
نسبة المسجلين في بلديات متحدة

٤٠ كم ٣٠ ٢٠ ١٠ ٠

ملاحظة:
الأرقام التابعة للدوائر تمثل مجموع عدد السكان المسجلين في كل قضاء والموجودين في لبنان.



محافظة البقاع

قضاء زحلة

قضاء البقاع الغربي

قضاء راشيا

زحلة
جب جنين
راشيا

نيحا
قاع الريم
نبي ايلا
حزرتا
أبلح
وادي العرايش
فرزل
تويته
كرك
معلقه
جامول
كسارة
سعدنايل
جديتا
شتوره
بوارج
ضهر البيدر
تعلبايا
قب الياس
تعنايل
حوش مندره
حوش الصياد
المرج
بر الياس
اسطبل
حوش الغنم
سهل التوبة
علي النهري
ناصرية
جارة الفيكاني
ماسا
رياق
دير الغزال
رعيت
حشمش
قوسايا
دلهمية
تربل
عين كفرزبد
كفرزبد
نهر الليطاني
حوش الصعلوك
تل الأخضر
الجزيره
عميق
حوش عميق
شبرقيه عميق
حوش الحريمة
مجدل عنجر
عنجر
المصنع
الدكوه
الخيارة
دير طحنيش
عانا
تل زنوب الجديدة
منصوره
غزة
تل الزعازع
صويري
كفريا
تل زنوب
قصر بسترس
سلطان يعقوب
المناره
خربة قنافار
سلطان يعقوب التحتا
عيتا الفخار
عين زبدة
صغبين
كامد اللوز
مزرعة عين قنيا
دير عين الجوزة
لالا
مزرعة عزه
مدوخا
ينطا
حلوه
مزرعة القليون
بكا
مراح الوعرات
باب مارع
البيره
بعلول
الرفيد
خربة روحا
عين عرب
مزرعة دير العشاير
عيتنيت
سد القرعون
قرعون
محيدثه
كفردنيس
دير العشاير
مشغرة
مجدل بلحيص
مزرعة الشميسية
كوكبا
عز العرب
ضهر الأحمر
كفرقوق
سحمر
كفرمشكي
مرج السماح
عقبه
عيحا
عين التينة
النبعات
بكيفا
يحمر
لبايا
بيت لهيا
القنعبه
مزرعة اليابسة
ميدون
حوش القنعبه
تنوره
زلايا
مزرعة الفقعه
عين حرشه
لوسيا
قليا
السريرة
عين عطا
دلافه
١٥٠٠م
٢٠٠٠م
٢٥٠٠م
١٠٠٠م

٥ ١٠ كم

المواقع السياحية والأثرية

- آثار وقلاع تاريخية متنوعة
- مناطق سياحية

الحدود، والمدن والقرى

- حدود محافظات
- حدود أقضية
- مركز قضاء
- مدن وقرى
- خطوط المستوى

الطرقات

- أوتوستراد مخطط
- أوتوستراد
- طرق رئيسية
- طرق فرعية
- سكك حديدية



الجنوب والنبطية

الحدود، المدن والقرى

- حدود محافظات
- حدود أقضية
- مركز قضاء
- مدن وقرى
- خطوط المستوى

الطرقات

- أوتوستراد مخطط
- أوتوستراد
- طرق رئيسية
- طرق فرعية
- سكك حديدية

المواقع السياحية والأثرية

- آثار فينيقية
- آثار وقلاع تاريخية متنوعة
- مناطق سياحية
- مسبح

N

محافظة الجنوب

محافظة النبطية

قضاء صيدا

قضاء جزين

قضاء حاصبيا

قضاء النبطية

قضاء مرجعيون

قضاء صور

قضاء بنت جبيل

صيدا

جزين

النبطية

حاصبيا

مرجعيون

صور

بنت جبيل

٠ ٥ ١٠كم



عكار والشمال

محافظة عكار

محافظة عكار

تبلغ مساحتها ٧٨٨ كم٢، وهي تضم حوالى ١٦٥ قرية وبلدة، يبلغ عدد سكانها المقيمين حوالى ٢٠٠ ألف نسمة، أما عدد المسجلين فيرتفع الى ٣٥٨ الف نسمة تقريباً، توجد فيها ٧٥ بلدية مستقلة و٩ بلدات متحدة ضمن اتحاد بلديات الجومة، التي تضم حوالى ٢٣ ألف ساكن (يرتفع عدد المسجلين فيها الى ٤٦ ألف نسمة تقريباً).

محافظة الشمال

قضاء طرابلس

قضاء المنية الضنية

قضاء زغرتا

قضاء الكورة

قضاء بشري

قضاء البترون

المواقع السياحية والأثرية

- آثار وقلاع تاريخية
- مناطق سياحية
- مسبح
- مناطق تزلج
- غابة أرز

٠ ٥ ١٠ كم



بعلبك الهرمل

المواقع السياحية والأثرية

- آثار وقلاع تاريخية متنوعة
- مناطق سياحية

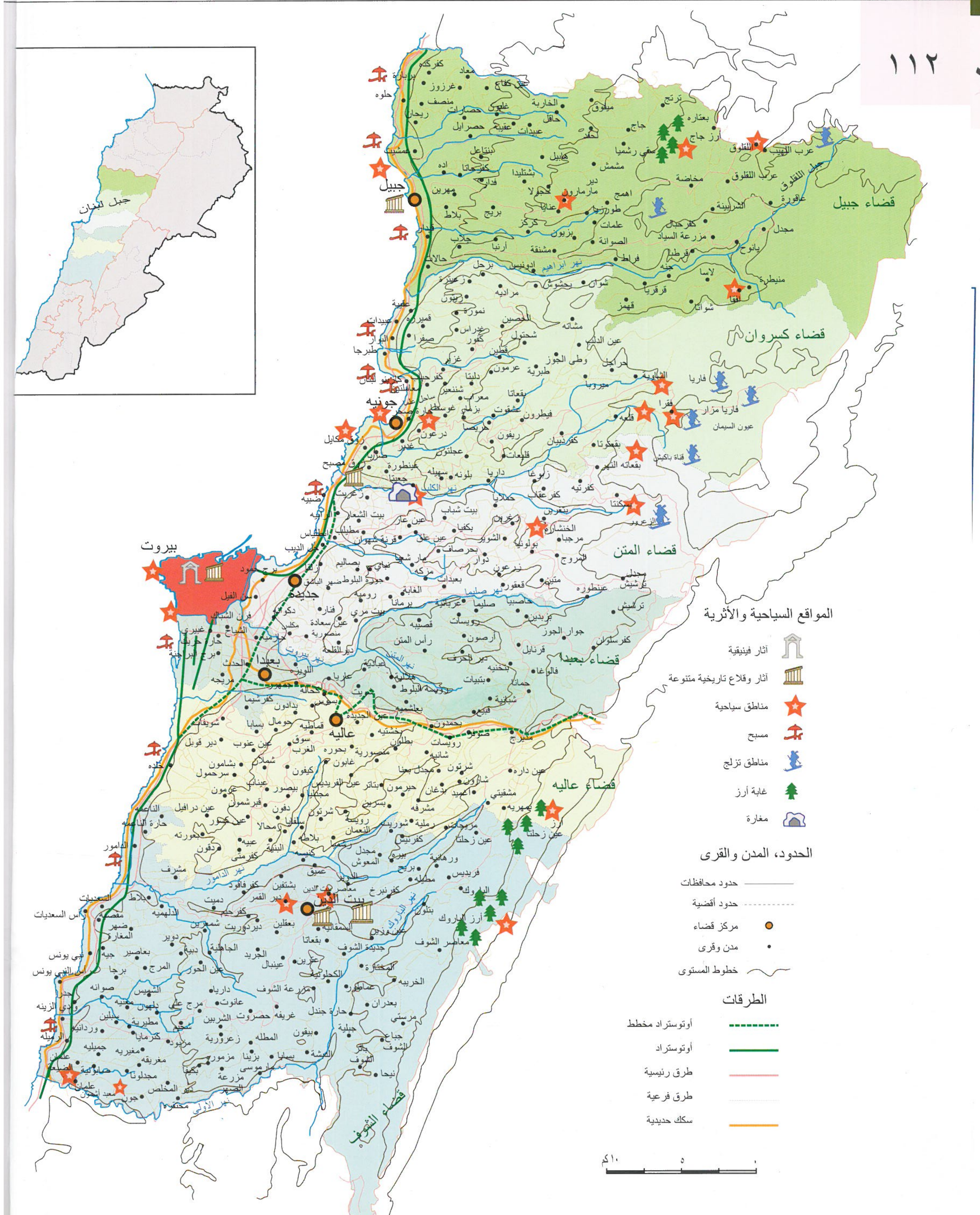
قضاء الهرمل

قضاء بعلبك

الموارد المائية في منطقة بعلبك الهرمل			
السلسلة الغربية		السلسلة الشرقية	
عين الشمالي	٢	الفاكهة	٣
مرجحين	٦	العين	١
عيون أرغش	٦	نبع رعيان	١٠
عين الغوار	١	نبع لجوج	٣
عين القبوة	٢	اللبوة	٣٩
عين القمر	٣	يونين	٢
عيناتا	٢	نحلة	٢
اليمونة	٦٣	رأس العين	١٦
		رسم الحدث	٣
		راس بعلبك	٢
المجموع	٨٥	المجموع	٨٦

٠ ٥ ١٠ كم

جبل لبنان


جبل لبنان
قضاء جبيل
قضاء كسروان
قضاء المتن
قضاء بعبدا
قضاء عاليه
قضاء الشوف
جبيل
جونيه
بيروت
جديدة
بعبدا
عاليه
بيت الدين
المواقع السياحية والأثرية
آثار فينيقية
آثار وقلاع تاريخية متنوعة
مناطق سياحية
مسبح
مناطق تزلج
غابة أرز
مغارة
الحدود، المدن والقرى
حدود محافظات
حدود أقضية
مركز قضاء
مدن وقرى
خطوط المستوى
الطرقات
أوتوستراد مخطط
أوتوستراد
طرق رئيسية
طرق فرعية
سكك حديدية
٠ ٥ ١٠كم

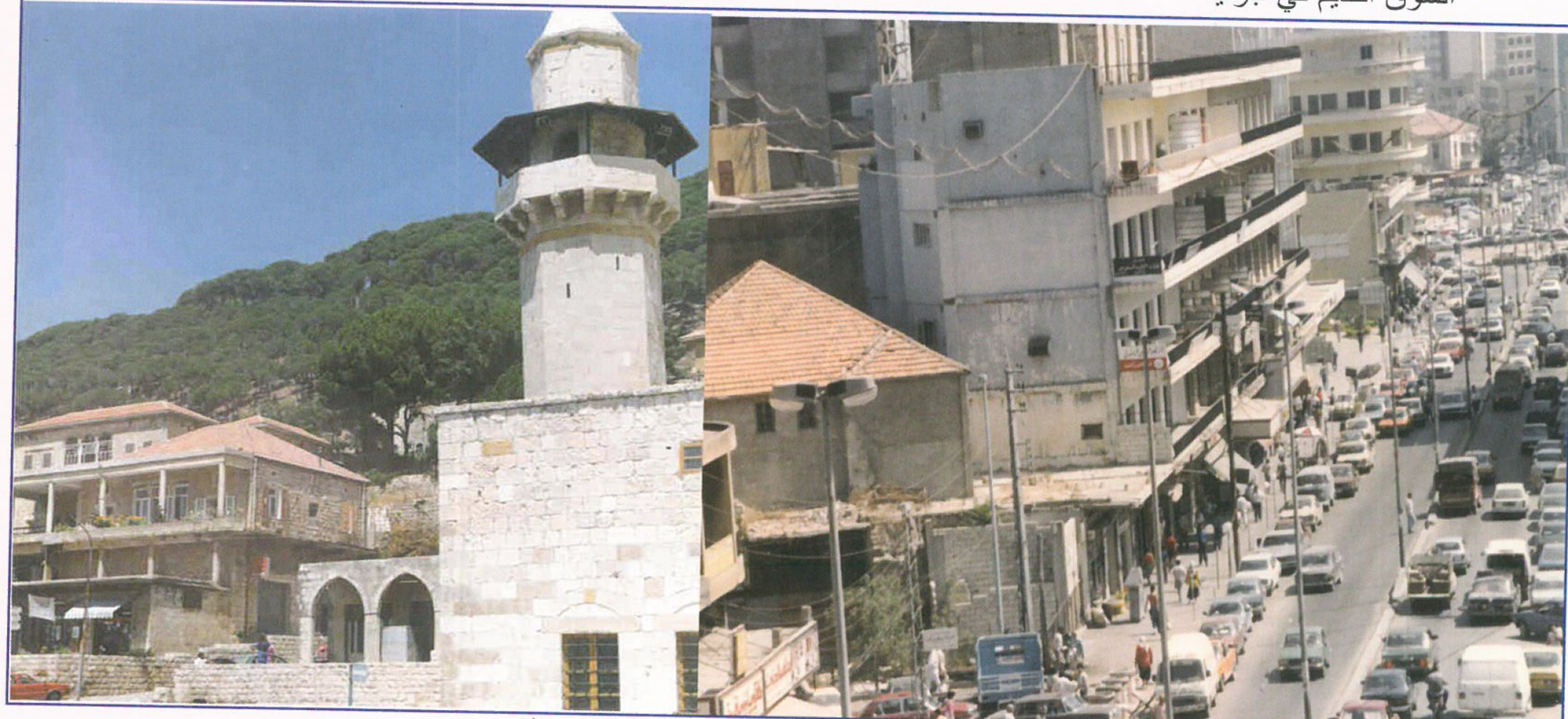


مشاهد من المدن

السوق القديم في جونية

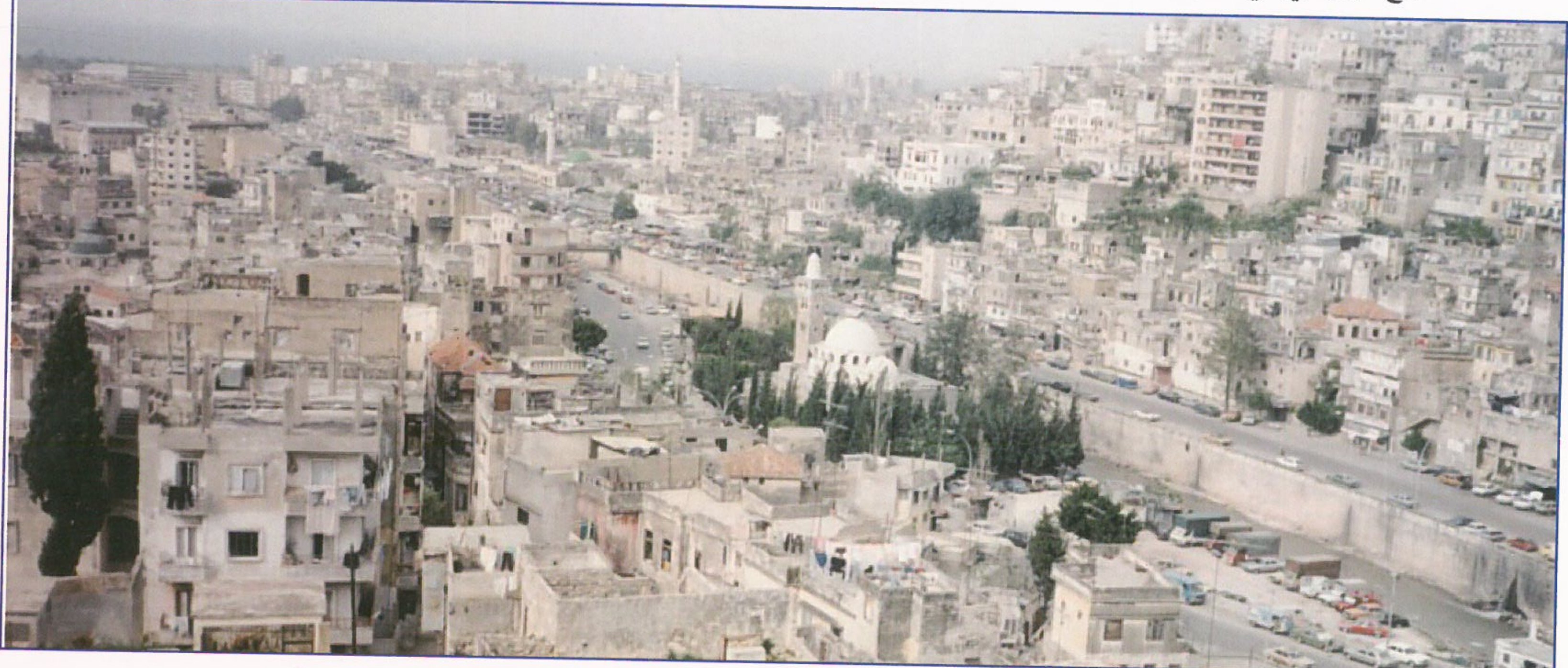


بيوت تراثية في جونية



الشارع الرئيسي في صيدا

دير القمر



مدينة طرابلس ويبدو مجرى نهر أبو علي



بيروت الكبرى وضواحيها

خريطة بيروت الكبرى وضواحيها
حدود التقسيمات العقارية في المدن والبلدات والكثافة السكنية

بيروت الكبرى وضواحيها الممتدة بين نهري الكلب في الشمال والدامور في الجنوب

مساحة بيروت المحافظة:
المساحة المبنية: ١٦٩٧ هكتار
المساحة الحرة: ٢٤١ هكتار

مساحة ضواحي بيروت:
الضواحي القريبة المباشرة: ١٩٩٩ هكتار
الضواحي القريبة : ٤٧٩٤ هكتار
الضواحي البعيدة: ١٣١٣٩ هكتار

مجموع المناطق المتروبوليتية
في بيروت الكبرى: ٢١٨٥٧ هكتار.

الضاحية الشمالية الشرقية
محافظة بيروت
الضاحية الجنوبية الغربية
الضاحية الجنوبية الشرقية
ضواحي بيروت البعيدة
نهر الكلب
نهر الدامور

بيروت المحافظة
حدود الأحياء الداخلية.

قضاء المتن
قضاء بعبدا
قضاء عاليه
نهر بيروت

عدد المساكن في كل / كم٢

- أكثر من ١٠٠٠٠ مسكن.
- من ٧٠٠٠ الى ١٠٠٠٠ مسكن.
- من ٣٠٠٠ الى ٧٠٠٠ مسكن.
- أقل من ٣٠٠٠ مسكن.
- الحدود العقارية للبلدات والمدن والأحياء.
- حدود محافظة بيروت
- حدود الأقضية
- حدود ضواحي بيروت القريبة والبعيدة
- خط المستوى

المصادر: - مديرية الاحصاء المركزي، تعداد المساكن والمؤسسات عام ١٩٩٦
-. علي فاعور، بيروت (١٩٧٥-١٩٩٠) التحولات الديموغرافية والاجتماعية والاقتصادية، ١٩٩١. المؤسسة الجغرافية.
-Mission franco-libanaise d,etude et damenagement de la Region Metropolitaine de Beyrouth: Analyse et Options. ١٩٨٤.
-Atlas du Liban, CDR et CNRS, liban ٢٠٠٤.



بيروت وضواحيها

خريطة بيروت وضواحيها القريبة

البحر المتوسط

مرفا بيروت

فندق السان جورج
فندق ريفييرا
الجامعة الأميركية
مستشفى الجامعة الأميركية
فندق فينيسيا
فندق مونرو
فندق المديترانية
فندق كراون بلازا
السفارة الفرنسية
فندق بريستول
السفارة اليوغوسلافية
البطركية
فندق موفمبيك
فندق رويال بلازا
فندق كارلتون
مستشفى السان جورج
مستشفى سان فرنسوا
برج حمود
سفارة الكونغو
سفارة مالطة
جامعة القديس يوسف
مستشفى خليفة
سفارة الأرجنتين
مستشفى أوتيل ديو
سن الفيل
الدتن
السفارة الكندية
الجامعة اللبنانية
السفارة المغربية
السفارة التونسية
مار الياس
مستشفى المقاصد
قصر العدل
المستشفى العسكري
السفارة الاسبانية
عين الرمانة
السفارة المصرية
الجامعة العربية
السفارة البولونية
السفارة الجزائرية
المدينة الرياضية
شاتيلا
المستشفى الحكومي
الشياح
السفارة الايرانية
بير حسن
صبرا
الغبيري
نهر بيروت
السفارة الكويتية
حارة حريك
السفارة البلغارية
البحر المتوسط
طريق المطار
الأوزاعي
السفارة اليابانية
برج البراجنة
قصر الرئاسة
وزارة الدفاع
الجامعة اللبنانية
الليلكي
الحدث
بعبدا
تحويطة الغدير
حي السلم
الشويفات

المصطلحات

- حدود محافظة بيروت
- اوتوستراد
- طريق رئيسي
- سفارة
- جامعة
- مستشفى
- فندق
- قصر حكومي
- مخيم اللاجئين الفلسطينيين

ملاحظة:
تغير بعض السفارات مواقعها بين حين وآخر.

صفر ١ ٢كم

يوجد في محافظة بيروت ٢٥ مستشفى خاص، تضم ٢٣٩٤ سريراً، ومستشفى حكومي (١٤ سرير)، وقد تم بناء مستشفى حكومي جديد يضم ٥٦٠ سرير.

كما تتمركز في بيروت ٦١ مدرسة حكومية تضم ١٩٥٤٧ طالباً، و ١٤٠ مدرسة خاصة تضم ٦٨٢٦٢ طالباً.

بلغ عدد الناخبين المسجلين في بيروت (آذار ٢٠٠٤) ٧٣١٥٦٨ ناخباً، أما عدد المقترعين فقد بلغ ٤١٨١٢٢ مقترع.



المدن والعمران

قمة جبلية

مناطق الامتداد العمراني للمدن والقرى

الزحف العمراني في الساحل
بيروت مجمعة عمرانية تتوسع في الساحل، شمالاً نحو جونية وجبيل، وجنوباً نحو الدامور.

يرتفع عدد سكان بيروت الكبرى في النهار ليبغ حوالي ١,٥ مليون نسمة، مما يؤدي الى أزمة سير دائمة عند مداخل بيروت في الصباح والمساء. (راجع خريطة الطرق والنقل الداخلي، ص. ٥٠).

توزيع السكان المقيمين في التجمعات العمرانية الكبرى لعام ١٩٩٦

المدينة	عدد السكان	المدينة	عدد السكان
محافظة بيروت	٤٠٧,٤٠٣	طرابلس وضواحيها	٢٣٦,٥٠٩
ضواحي بيروت	٧١٤,١٥١	المنية	٢٥,٣٠٥
بيروت الكبرى	١,١٢١,٥٥٤	حلبا وضواحيها	١٣,٢٩٧
النبطية الفوقا والتحتا	١٨,٩٩٨	أميون وضواحيها	١٤,٢١٢
صور وضواحيها	٢٣,٩٧٢	زغرتا وضواحيها	٢٤,٤٠١
صيدا وحارة صيدا	٦٠,٥٨١	بعلبك وضواحيها	٤١,٣٨٢
جونية وضواحيها	٥٨,٤٦٧	الهرمل	٢٥,٥٥١
جبيل وضواحيها	٣٦,٤٤٩	زحلة	٣٥,٩١٤

المجموع العام : ١,٧٣٦,٥٩٢ ساكن

المصدر: من نتائج مسح المعطيات الاحصائية للسكان والمساكن ١٩٩٦، وزارة الشؤون الاجتماعية.



المدن والأقاليم

التجمعات العمرانية الكبرى
توزيعاتها الجغرافية
بحسب التقسيمات العقارية للمدن وضواحيها

قضاء عكار
المنيا
قضاء طرابلس
مدينة طرابلس وضواحيها
قضاء المنية الضنية
قضاء الهرمل
قضاء زغرتا
قضاء الكورة
قضاء بشري
قضاء البترون
قضاء جبيل
مدينة جبيل وضواحيها
قضاء بعلبك
مدينة بعلبك وضواحيها
قضاء كسروان
مدينة جونية وضواحيها
المجمعة العمرانية المركزية
مدينة بيروت وضواحيها
قضاء المتن
برمانا
بيت مري
مدينة زحلة وضواحيها
قضاء زحلة
الضاحية الجنوبية
قضاء بعبدا
قضاء عاليه
شتورة
قضاء الشوف
برجا
قضاء البقاع الغربي
شحيم
مدينة صيدا وضواحيها
قضاء صيدا
قضاء جزين
قضاء راشيا
مدينة النبطية وضواحيها
قضاء النبطية
قضاء حاصبيا
مدينة صور وضواحيها
قضاء صور
قضاء مرجعيون
قضاء بنت جبيل

٠ ١٥ ٣٠ كم

التجمعات العمرانية الكبرى

حدود المدينة العقارية
ضواحي المدينة بحسب حدودها العقارية
بيروت المحافظة حوالى نصف مليون ساكن
بيروت الكبرى أكثر من مليون ساكن
تجمع عمراني و سكاني أكثر من ١٠٠ ألف ساكن
تجمع عمراني و سكاني بين ٥٠ و ١٠٠ ألف ساكن

الطرقات

أوتوستراد مخطط
أوتوستراد
طرق رئيسية
سكك حديدية
مركز قضاء



التجمعات العمرانية الكبرى

التجمعات المدينية
المدن الكبرى ومراكز الأقضية

حلبا
المنية
طرابلس والبلدات
والقرى المجاورة
زغرتا
الضنية
الهرمل
أميون
البترون
بشري
جبيل
جونيه
بعلبك والقرى
المجاورة
بيروت الكبرى
وضواحيها القريبة والبعيدة
جديدة
بعبدا
زحلة والقرى المجاورة
عاليه
شتورة
بيت الدين
جب جنين
صيدا والبلدات
والقرى المجاورة
جزين والبلدات
المجاورة
راشيا
حاصبيا
النبطية والبلدات
والقرى المجاورة
مرجعيون
الخيام
صور والبلدات
والقرى لمجاورة
بنت جبيل

المصطلحات

مراكز الأقضية وحدود المدينة العقارية
المدن وضواحيها والتجمعات العمرانية الكبرى
نهر
حدود المحافظات
حدود الأقضية

٠ ١٠ ٢٠ ٣٠ كم



بيروت وضواحيها

صورة حديثة لمدينة بيروت والمناطق المجاورة
لها مأخوذة من القمر الصناعي. وتبدو عليها أسماء وحدود الأحياء والمدن.

الحدود العقارية للبلدات والمدن والأحياء.

حدود محافظة بيروت

حدود الأقضية

حدود ضواحي بيروت القريبة والبعيدة

١٠ كم

بيروت الكبرى
وضواحيها ومحيطها

بيروت الكبرى وضواحيها والقرى المجاورة

مرفأ بيروت

كورنيش المنارة - البحر

المدينة القديمة

وسط المدينة

طريق الشام

كورنيش المزرعة

حدود محافظة بيروت

١٨٠٠

١٨٧٥

١٩٢٥

١٩٤٥

١٩٦٠

١٩٧٠

النمو العمراني لمدينة بيروت بين ١٨٠٠ و ١٩٧٠.



طرابلس وضواحيها والقرى المجاورة

مدينة طرابلس

تمثل طرابلس بوابة محافظة الشمال التي تضم سبعة أقضية هي: البترون، بشري، الكورة، زغرتا، المنية - الضنية، عكار وطرابلس، (وقدتم اعلان قضاء عكار محافظة مستقلة)، ويبلغ مجموع عدد سكانها المقيمين ٧٤١١٣٦ نسمة (عدد المسجلين ١١٩٦٤٧١ نسمة). أما قضاء طرابلس فهو يمتد على مساحة ضيّقة تبلغ ٢٧ كم٢ تقريباً، ويبلغ عدد المقيمين ٢٥٠ ألف نسمة (عدد المسجلين ٣٣٠ ألف نسمة تقريباً)، أما مدينة طرابلس فمساحتها المعمورة تبلغ ٨ كم٢، تتبعها الضواحي التي تمتد على مساحة تبلغ نحو ١٥ كم٢ تقريباً (متوسط الكثافة ١٤٥٠٠نسمة/كم٢)، بحيث أن قضاء طرابلس هو مدينة طرابلس وضواحيها وبعض القرى التابعة لها (تتبعها القلمون من الناحية الادارية).

يوجد في طرابلس اتحاد بلديات الفيحاء (بلدية طرابلس والميناء) ويبلغ عدد المقيمين حوالى ٢٥٠ ألف (أما عدد المسجلين في النطاق البلدي فيبلغ ١٨٠ ألف تقريباً)، وتقسم مدينة طرابلس الى عدة أحياء (عددها ١٢)، لكن منطقة التبانة تبدو كمدينة مستقلة من حيث وزنها الديموغرافي والبيئة المعيشية فيها، حيث ترتفع الكثافة السكانية (حوالى ٢٥ ألف نسمة/كم٢).

طريق أوتوستراد
نهر
طريق رئيسي
مركز قضاء
حدود مدينة طرابلس وإقليمها
الحدود العقارية للمدن والقرى في ضواحي طرابلس
حدود الأقضية

مدينة طرابلس - الميناء وإقليمها

أحياء طرابلس
- الحدادين
- باب الحديد
- القبة
- النوري
- السويقة
- باب التبانة
- التل
- الزاهرية
- الزيتون
- بساتين طرابلس
- الرمانة
- المهاترة.

أحياء الميناء
- بساتين الميناء
- الميناء(١)
- الميناء(٢)
- الميناء (٣)

١٩١٢
١٩٢١
١٩٤٠
١٩٦٤

النمو العمراني في طرابلس - الميناء بين ١٩١٢ و ١٩٦٤.

زحلة شتورة وبعلبك والقرى المجاورة



حدود المحافظة
حدود القضاء
أوتوستراد
طريق رئيسية
نهر
مركز قضاء

المدن الكبرى والتجمعات العمرانية
شتورة - زحلة - بعلبك

مدينة زحلة:

بوابة البقاع ومركز المحافظة، تتبعها عدة قرى تشكل ضواحي زحلة، وتبلغ مساحة قضاء زحلة٤٣٦ كم٢، وهو يضم حوالى ٥٠ قرية وبلدة، يبلغ عدد المقيمين فيها حوالى ١٥٠ ألف نسمة (أما عدد المسجلين فهو ٢٣٠الف نسمة تقريباً).

تبلغ مساحة مدينة زحلة العمرانية مع الضواحي ١٦ كم٢ (مدينة زحلة ٤,١ كم٢ تقريباً، ومساحة الضواحي ١١,٩ كم٢)، وهي تضم ٢٩ بلدية مستقلة، وتتبع ادارياً محافظة البقاع (بعد إعلان محافظة بعلبك - الهرمل).

مدينة بعلبك:

تبلغ المساحة المعمورة لمدينة بعلبك ٥,٥ كم٢، وتتبعها الضواحي الممتدة على مساحة ٣,٩ كم٢، أما مساحة قضاء بعلبك فهي الأكبر في لبنان وتبلغ ٢٣١٨ كم٢، وتمثل حوالي خمس مساحة لبنان (٢٢٪ تقريبا). وهي تضم حوالى ٨٣ قرية ومدينة يبلغ عدد سكانها المقيمين حوالى ٢٠٠ ألف نسمة (عدد المسجلين ٣٦٨٥٧٢ نسمة).



النبطية ومرجعيون

النبطية ومرجعيون

تضم محافظة النبطية أربعة أقضية وحوالى ١٤٧ قرية وبلدة، وتبلغ مساحتها ٨٢٧ كم٢. وهي تضم ١١٤ بلدية، تتوزع بين ٩٢ بلدية مستقلة، و٢٢ بلدية متحدة (يوجد اتحاد بلديات الشقيف ويضم ١٣ بلدية يبلغ عدد السكان المسجلين فيها ٧١٢٨٠ نسمة، ثم اتحاد بلديات إقليم التفاح الذي يضم ٩ بلديات، يبلغ عدد السكان المسجلين فيها ٢٦٨٧٩ نسمة). تعتبر مدينة النبطية مركز المحافظة واكبر المدن فيها، وهي تتوسع عمرانياً منذ عدة سنوات، بحيث تبلغ المساحة العمرانية للمدينة ٣,٥ كم٢، أما مساحة الضواحي التابعة لها فتزيد على ١١,٥ كم٢، وهي تقع الى الشمال والغرب من نهر الليطاني، تليها في الداخل منطقة مرجعيون - الخيام، وهي تضم مجموعة قرى تتوزع الى الشرق والجنوب الشرقي لنهر الليطاني.

٠ ٥ ١٠ كم

حدود المحافظة

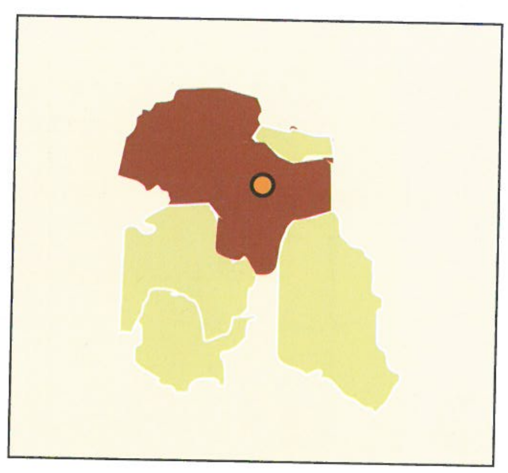
حدود القضاء

أوتوستراد

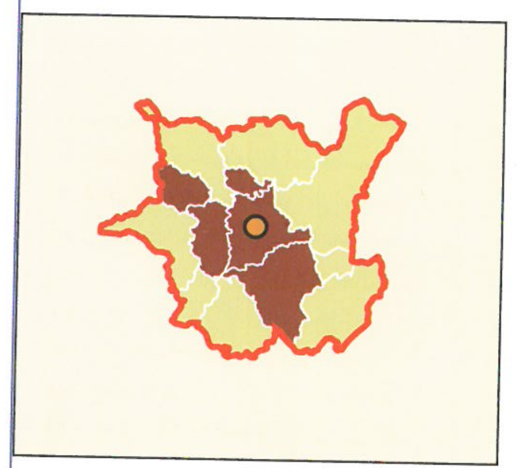
طريق رئيسية

نهر

مركز قضاء



محور مرجعيون - الخيام والقرى المجاورة



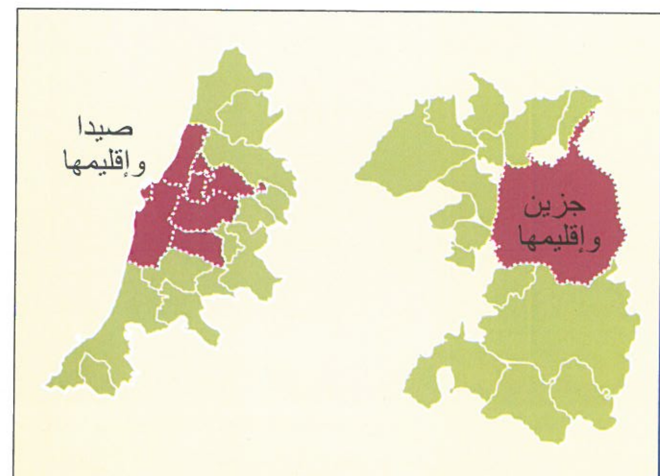
مدينة النبطية وإقليمها



صيدا وجزين والقرى المجاورة

حدود القضاء
أوتوستراد
طرق رئيسية
أنهار
مركز قضاء
٥ كم

صيدا
جزين
قضاء صيدا
قضاء النبطية
قضاء جزين



حدود التقسيمات العقارية للقرى والمدن

مدينة صيدا بوابة الجنوب

تمثل صيدا عاصمة الجنوب، وهي مركز محافظة الجنوب التي أصبحت (بعد انشاء محافظة النبطية) تضم ثلاثة أقضية هي صيدا - الزهراني وجزين وصور، . وتبلغ المساحة العمرانية لمدينة صيدا ٣,٣ كم٢، أما ضواحي صيدا فمساحتها ١٢,١ كم٢ (عام ٢٠٠٠، بحسب دراسة المخطط التوجيهي لمجلس الانماء والاعمار).

تضم محافظة الجنوب ٢٢٧ قرية وبلدة تمتد على مساحة ١١٩٢ كم٢، وهي تضم ١٣٢ بلدية، تتوزع بين بلديات مستقلة وعددها ٩٨، وبلديات متحدة عددها ٣٤. وعدد سكانها المسجلين ٥٨٢٠١٩ نسمة، أما عدد السكان المقيمين في محافظة الجنوب فهو يبلغ حوالى ٤٠٨٧٠٠ نسمة (منهم ٢١١١٣٠ نسمة في قضاء صيدا - الزهراني، ١٧٢٩٣٠ في قضاء صور، و ٢٤٦٤٠ في قضاء جزين). أما البلديات المتحدة فهي تتوزع في اتحادين الأول:

اتحاد صيدا - الزهراني ويضم ١٤ بلدية يبلغ مجموع المقيمين فيها حوالى ١٤٨ ألف نسمة (منهم عدد المسجلين ٩٤٨٧١ نسمة)، والثاني هو اتحاد بلديات صور.

تقع جزين في منطقة جبلية وهي مركز قضاء يضم حوالى ٧٣ قرية وبلدة، وفيها ٣٥ بلدية مستقلة يبلغ عدد سكانها المقيمين حوالى ٣٥ ألف نسمة (بينما يبلغ عدد المسجلين فيها ٦٨٠٨٥ نسمة).



صور وضواحيها والقرى المجاورة

أوتوستراد

طرق رئيسية

الحدود العقارية للقرى والمدن في إقليم صور

٥ كم

صور

نهر القاسمية

الجزيرة

عين أبو عبدالله

محيليب

برج رحال

عباسية

طيردبا

برج الشمالي

البازورية

عين بعال

باتوليه

دير قانون العين

قليلة

الحنية

منصوري

العزية

مدينة صور

تقع على البحر المتوسط وهي مدخل الجنوب عند القاسمية، ومركز قضاء صور، الذي يضم ٦٧ قرية وبلدة، تمتد على مساحة واسعة تبلغ حوالى ٤٠٨ كم٢، ويبلغ عدد سكانها المسجلين ٢٦٢٠٠٧ نسمة (يليها في محافظة الجنوب قضاء صيدا - الزهراني ٢٣٧٦٥٤ نسمة، وقضاء جزين ٨٢٣٥٨ نسمة). أما مجموع السكان المقيمين في قضاء صور فيبلغ ١٧٢٩٣٠ نسمة (انخفاض عدد المقيمين نتيجة النزوح والتهجير والهجرة الى الخارج).

يوجد في قضاء صور ٣٦ بلدية مستقلة تضم حوالى ٤٦ ألف ساكن، و ٢٠ بلدية متحدة في اتحاد بلديات صور، يبلغ عدد المقيمين فيها حوالى ١٢٢ ألف نسمة، وهناك حوالى ٥٥٠٠ نسمة يقيمون في قرى وبلدات لا توجد فيها بلديات، (أي أن مجموع المقيمين في قضاء صور يبلغ ١٧٢٩٣٠ نسمة).

توزيع السكان



توزيع السكان والكثافة السكانية بحسب الأقضية والمحافظات.

القضاء	السكان المقيمين(بالألف)	المساحة / كم٢	الكثافة / كم٢	نسبة السكان الى المجموع (٪)
بيروت	٤٠٧,٤٠٣	٢١	١٩٤٠٠	١٣,١
بعبدا	٣٧١,٨٨٢	١٩٤	١٩١٧	١٢,٠
المتن	٣٦٧,١٥٠	٢٦٥	١٣٨٥	١١,٨
الشوف	١٢٠,٤٧٣	٤٨٠	٢٥١	٣,٩
عالية	٩٩,٩٤٧	٢٦٣	٣٨٠	٣,٢
كسروان	١٢٣,٦٠٠	٣٤٢	٣٦١	٤,٠
جبيل	٦٢,٤٠٧	٤٢٣	١٤٨	٢,٠
م. جبل لبنان ١٩٩٦	١,١٤٥,٤٥٩	١٩٦٧	٥٨٢	٣٦,٨
م. جبل لبنان ٢٠٠٤	١,٥٠١,٥٧٠	١٩٦٧	٧٦٣	٤٠
طرابلس	٢٢٧,٨٥٧	٢٧	٨٤٣٩	٧,٣
المنية - الضنية	٩٦,٤١٧	٣٦١	٢٦٧	٣,١
الكورة	٤٧,٥٤٠	١٧٥	٢٧٢	١,٥
زغرتا	٤٨,٩٧٤	١٧٧	٢٧٧	١,٦
البترون	٣٤,٨١٧	٢٧٨	١٢٥	١,١
بشري	١٦,٨٣٠	١٦٣	١٠٣	٠,٥
محافظة الشمال	٤٧٢,٤٣٥	١١٨١	٤٠٠	١٥,٢
محافظة عكار	١٩٨,١٧٤	٧٨٨	٢٥١	٦,٤
م. الشمال مع عكار ٢٠٠٤	٧٦٨,٧٠٩	٧٨٨	٩٧٦	٢٠,٥
زحلة	١٢٤,٣٣٦	٤٣٦	٢٨٥	٤,٠
البقاع الغربي	٥٥,٦٩٢	٤٢٥	١٣١	١,٨
راشيا	٢٣,٨٣٩	٥٤٩	٤٣	٠,٨
محافظة البقاع	٢٠٣,٨٦٧	١٤١٠	١٤٥	٦,٦
بعلبك	١٥٧,٠٤٩	٢٣١٨	٦٨	٥,٠
الهرمل	٣٨,٩٧٥	٥٢٨	٧٤	١,٣
محافظة بعلبك الهرمل	١٩٦,٠٢٤	٢٨٤٦	٦٩	٦,٣
محافظة البقاع ٢٠٠٤	٤٧١,٢٠٩	٢٨٤٦	١٦٦	١٢,٥
صيدا	١٣٨,٣٤٨	٢٧٣	٥٠٧	٤,٤
صور	١٣٠,٠٨٣	٤٠٨	٣١٩	٤,٢
جزين	١٤,٦٢٦	٢٤١	٦١	٠,٥
بنت جبيل	٥٢,٧١٠	٢٧٠	١٩٥	١,٧
محافظة الجنوب	٣٣٥,٧٦٧	١١٩٢	٢٨٢	١٠,٨
محافظةالجنوب ٢٠٠٤	٤٠١,١٩٧	١١٩٢	٣٣٧	١٠,٧
النبطية	٩٢,٣٦٣	٣٠٣	٣٠٥	٣,٠
مرجعيون	٤٠,٨٧٩	٢٦١	١٥٧	١,٣
حاصبيا	١٩,٤٦٠	٢٦٣	٧٤	٠,٦
محافظة النبطية	١٥٢,٧٠٢	٨٢٧	١٨٥	٤,٩
محافظة النبطية ٢٠٠٤	٢٢١,٨٤٦	٨٢٧	٢٦٨	٥,٩
المجموع	٣,١١١,٨٣١	١٠٢٣٢	٣٠٤	١٠٠,٠
المجموع ٢٠٠٤	٣,٧٥٥,٠٣٤	١٠٢٣٢	٣٦٧	١٠٠,٠

المصدر:اعتمدنا نتائج مسح المعطيات الاحصائية للسكان والمساكن عام ١٩٩٦ بالنسبة للأقضية والمحافظات . بالنسب للمحافظات فقط احصاء ٢٠٠٤ ، من دراسة الأوضاع المعيشية للأسر، الصادرة عام ٢٠٠٦..
بالنسبة لمساحة الأقضية اعتمدنا المخطط التوجيهي لترتيب الأراضي في لبنان، مجلس الإنماء والإعمار ٢٠٠٤، حيث تقاس مساحة الأقضية وفق نظام المعلومات الجغرافية (GIS) وبالتالي فان المساحة الاجمالية تختلف عن ال ١٠٤٥٢كم٢.



العمران والسكان

	المدينة	المساحة المعمورة عام ٢٠٠٠ - كم٢	عدد السكان المقيمين عام ٢٠٠٠	المساحة المعمورة عام٢٠٣٠ - كم٢	عدد السكان المقيمين تقديرات لعام ٢٠٣٠
بيروت وضواحيها	بيروت	٢٠	٤٠٠,٠٠٠	٢٠	٤٠٠,٠٠٠
	ضواحي بيروت	١٥٠	١٢٠٠,٠٠٠	٢٠٥	١٥٣٠,٠٠٠
	المجموع	١٧٠	١٦٠٠,٠٠٠	٢٢٥	١٩٣٠,٠٠٠
طرابلس وضواحيها	طرابلس	٨	٢٢٠,٠٠٠	٤	٣٢٠,٠٠٠
	الضواحي	١٥	١٠٢,٠٠٠	٢٧	٢١٠,٠٠٠
	المجموع	٢٣	٣٢٢,٠٠٠	٤١	٥٣٠,٠٠٠
صيدا وضواحيها	صيدا	٣,٣	٨٠,٠٠٠	٤	٨٠,٠٠٠
	الضواحي	١٢,١	٨٦,٠٠٠	٢١	١٨٦,٠٠٠
	المجموع	١٥,٤	١٦٦,٠٠٠	٢٥	٢٦٦,٠٠٠
جبيل وضواحيها	جبيل	٢	١٤,٠٠٠	٢,٥	١٦,٠٠٠
	الضواحي	١١,٦	٣٧,٠٠٠	١٤	٤٩,٠٠٠
	المجموع	١٣,٦	٥١,٠٠٠	١٦,٥	٦٥,٠٠٠
زحلة وضواحيها	زحلة	٤,١	٥٢,٠٠٠	٤,٥	٥٥,٠٠٠
	الضواحي	٧,٨	٦٥,٠٠٠	١٥,٥	١٣٨,٠٠٠
	المجموع	١١,٩	١١٧,٠٠٠	٢٠	١٩٣,٠٠٠
النبطية وضواحيها	النبطية	٣,٥	٢٢,٠٠٠	٥,٥	٤٠,٠٠٠
	الضواحي	١١,٥	٣٠,٠٠٠	١٥,٥	٤٤,٠٠٠
	المجموع	١٥	٥٢,٠٠٠	٢١	٨٤,٠٠٠
بعلبك وضواحيها	بعلبك	٥,٥	٥٠,٠٠٠	٧	٧٠,٠٠٠
	الضواحي	٣,٩	١٤,٠٠٠	٨,٤	٣٥,٠٠٠
	المجموع	٩,٤	٦٤,٠٠٠	١٥,٤	١٠٥,٠٠٠
صور وضواحيها	صور	٣,١	٤٨,٠٠٠	٣,٤	٥٢,٠٠٠
	الضواحي	٦,٧	٦٩,٠٠٠	١٢,٩	١٢٢,٠٠٠
	المجموع	٩,٨	١١٧,٠٠٠	١٦,٣	١٧٤,٠٠٠

مؤشرات النشاط الاقتصادي خلال سنوات ١٩٧٠ - ١٩٩٧ - ٢٠٠١ (٪).				
	١٩٧٠	١٩٩٧	٢٠٠١	٢٠٠٤
نسبة السكان في سن العمل (٤٦-٥١ سنة) من مجموع السكان	٥٣,٢	٦٤,٥	٦٧,٥	
نسبة القوى العاملة (١٥-٦٤ سنة) الى مجموع السكان	٢٦,٩	٣٤	٣٥,٣	
معدل النشاط الاقتصادي للجنسين (٥١-٥٦ سنة).	٥١,٤	٤٩,٣	٥٠,٤	
معدل النشاط الاقتصادي للذكور(٥١-٥٦ سنة).	٨٤	٧٧,٣	٧٥,٧	
معدل النشاط الاقتصادي للاناث (٥١-٥٦ سنة).	١٦	٢١,٧	٢٥	
نسبة الذكور الى مجموع القوى العاملة	٧٩,٩	٨٠,٢	٧٧,٨	٧٦,٧
نسبة الاناث الى مجموع القوى العاملة	٢٠,١	١٩,٨	٢٢,٢	٢٣,٣

المصدر: بالنسبة لعام ١٩٧٠ - القوى العاملة في لبنان، إدارة الاحصاء المركزي.
بالنسبة لعام ١٩٩٧- الأوضاع المعيشية للأسر، إدارة الاحصاء المركزي.
بالنسبة لعام ٢٠٠١ - دخول الشباب في سوق العمل والهجرة، الجامعة اليسوعية.
عام ٢٠٠٤ _ دراسة الأوضاع المعيشية للأسر عام ٢٠٠٦، الصادرة عام ٢٠٠٦ عن مديرية الاحصاء المركزي.
أفراد القوى العاملة: هم الذين يمارسون العمل فعلياً

مصادر ومراجع

تنوّعت المصادر والمراجع المعتمدة في الأطلس بحسب الموضوعات الرئيسية، حيث تم وضع خرائط أساسية للحدود والتقسيمات الادارية والعقارية، ثم تفرعت عنها خرائط طبيعية واقتصادية وسكانية وعمرانية وادارية، وفق حاجة كل موضوع، وقد تم الاعتماد في الأساس على خرائط جيولوجية وبيدولوجية ومناخية، أهمها خريطة ديبرترية الجيولوجية عام ١٩٥٥ (L. Dubertret Carte geologique du liban, avec notice explicative.)
ثم خريطة برنار جيز لدراسة التربة عام ١٩٥٦،
(B. Geze, carte de reconaissance des sols du liban)
وخرائط المجلس الوطني للبحوث العلمية الحديثة للمناطق اللبنانية عام ٢٠٠٤ (Soil map of lebanon)
وخريطة لبنان المناخية ١/٢٠٠٠٠٠عام ١٩٥٥ (J.Rey, carte pluviometrique du liban)
والخريطة التوضيحية لها (١/٢٠٠٠٠٠) والصادرة عن دائرة الأرصاد الجوية عام ١٩٧١:
(J. Plassard Notice explicative de la carte pluviometrique du liban)

أما بالنسبة للخرائط الادارية والطرقات وتوزيع القرى والمدن، فقد تم اعتماد مصادر متنوّعة، أهمها خرائط مديرية الشؤون الجغرافية في وزارة الدفاع الوطني، ووزارة الزراعة، ودراسة مجلس الانماء والاعمار، وفق ما يلي:
معطيات مديرية الشؤون الجغرافية والخرائط الصادرة عنها، وبخاصة خريطة لبنان الادارية ١/٢٠٠٠٠٠ عام ٢٠٠٥، وخريطة لبنان السياحية الادارية ١/٢٠٠٠٠٠ عام ١٩٩٨)، وخرائط الطرقات للمحافظات (مقياس ١/١٥٠٠٠٠) عام ٢٠٠٤.

وزارة الزراعة بالتعاون مع منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة، الفاو: خريطة لبنان الحرجية عام ٢٠٠٥.
وأطلس لبنان الزراعي (Atlas agricole du liban)، وكذلك نتائج وبيانات المسح الزراعي الشامل عام ١٩٩٨.
وكذلك خريطة لبنان الحرجية لعام ١٩٦٦ (المشروع الأخضر بالتعاون مع الفاو ضمن مشروع انماء المناطق الجبلية).
مجلس الإنماء والاعمار، التقرير النهائي حول دراسة المخطط التوجيهي لترتيب الأراضي اللبنانية (SDATEL)
وكذلك أطلس لبنان (Atlas du liban) الصادر بالتعاون مع مديرية التنظيم المدني والمجلس الوطني للبحوث العلمية عام ٢٠٠٤.

ثم أطلس لبنان المناخي، خرائط مقياس ١/٧٥٠٠٠٠ (وزارة الأشغال العامة، دائرة الأرصاد الجوية عام ١٩٧٠).
والنشرة الصادرة عن دائرة الأرصاد الجوية ومديرية الاحصاء المركزي حول «مناخ لبنان» لعدة سنوات..

أما بالنسبة للجداول الاحصائية والرسوم البيانية، فقد جرى اعتماد مصادر احصائية متعددة خاصة للفترة بين ١٩٧٠ و ٢٠٠٤، كما يلي:
إدارة الإحصاء المركزي؛
الأوضاع المعيشية للأسر في عام ١٩٩٧، بيروت ١٩٩٨. وكذلك عام ٢٠٠٤ الصادر عام ٢٠٠٦.
القوى العاملة في عام ١٩٩٧، بيروت ١٩٩٨.
نتائج الإحصاء الشامل للمباني والمؤسسات، بيروت ١٩٩٦.

برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومجلس الإنماء والإعمار، التقرير الوطني للتنمية البشرية في لبنان، الشباب والتنمية، بيروت ١٩٩٩.

وزارة الشؤون الإجتماعية مع صندوق الأمم المتحدة للسكان، مسح المعطيات الإحصائية للسكان والمساكن، بيروت ١٩٩٦.
.... الدراسات التحليلية لنتائج مسح المعطيات الإحصائية للسكان والمساكن، بيروت ٢٠٠٠.
.......وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، خارطة أحوال المعيشة في لبنان، بيروت ١٩٩٨.
.......وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، الوضع الإجتماعي والإقتصادي في لبنان: واقع وآفاق، ٢٠٠٤.

كذلك تم الرجوع الى إحصاءات متنوّعة من وزارة البيئة (الخطة الوطنية للبيئة..) والطاقة والمياه، والأشغال العامة والنقل، ولوائح وزارة الداخلية (وثائق قيد النفوس العائدة لعام ٢٠٠٤ في انتخابات البلديات)...
كما تم اجراء مقارنات مع بيانات إحصائية قديمة تعود الى عام ١٩٢١ (احصاء النفوس عام ١٩٢١)، وتعداد ١٩٣٢.

كما تم اعتماد الأنترنت للوصول الى مصادر احصائية حول الهجرة والنشاط الاقتصادي وسكان البلديات (مثلاً مركز المعلوماتية للتنمية المحلية حول البلديات) ثم الحصول على صور من الأقمار الاصطناعية عبر الأنترنت، وبخاصة صورة لبنان من الأقمار الاصطناعية عام ١٩٩٨، وصورة بيروت عام ٢٠٠٤.
وهناك مصادر أخرى كثيرة (لا يمكن تعدادها) تمت الاشارة اليها في مواقعها مع الجداول والخرائط والرسوم البيانية.

احصا

١٢٦

تم رسم هذا الأطلس في دار المؤسسة الجغرافية ومركز السكان والتنمية، حيث جرى استخدام برامج متنوّعة في رسم الخرائط، وإدخال الصور، وتنسيق الإخراج النهائي.

مسجّل في مصلحة حماية الملكية الفكرية، وزارة الاقتصاد والتجارة بالرقم ٣٩٤٧ تاريخ ٢٠٠٧/٢/١٧.

الغلاف الخارجي: خط الفنان الأستاذ علي عاصي.

الطباعة: دار بلال للطباعة والنشر



تلفون: ٧٥٢٥١٦ - ١ - (٩٦١) و ٧٥٢٥٤٨ - ١ - (٩٦١)
خليوي: ٦٢١٩٦٠ - ٣ - (٩٦١) ص . ب. ٥٥٢٠ -١١٣ بيروت - لبنان.
E - mail: afaour@ul.edu.lb
المركز الرئيسي: بيروت - الحمرا - طلعة البريستول - شارع عبد المنعم رياض، بناية القمند - طابق أول - (يبعد ٣٠م عن فندق بريستول

المؤلف

د. علي فاعور، استاذ الجغرافية وعميد سابق (العميد المؤسس لكلية السياحة والفنادق) في الجامعة اللبنانية، عضو مجلس إدارة المجلس الوطني للبحوث العلمية منذ العام ١٩٩٣، وخبير في اللجنة الوطنية الدائمة للسكان،

عمل خبيراً ومستشاراً لعدة هيئات دولية، بينها اللجنة الاجتماعية والاقتصادية لغربي آسيا (الإسكوا) في هيئة الأمم المتحدة، ومركز الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (الهابيتات)، وصندوق الأمم المتحدة للسكان، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي...

مثل لبنان في عدة مؤتمرات دولية، أهمها المؤتمر الدولي للسكان والتنمية في القاهرة عام ١٩٩٤، والقمة العالمية للتنمية الاجتماعية في كوبنهاغن عام ١٩٩٥، وقمة المدن (الموئل الثاني) في اسطنبول عام ١٩٩٦.

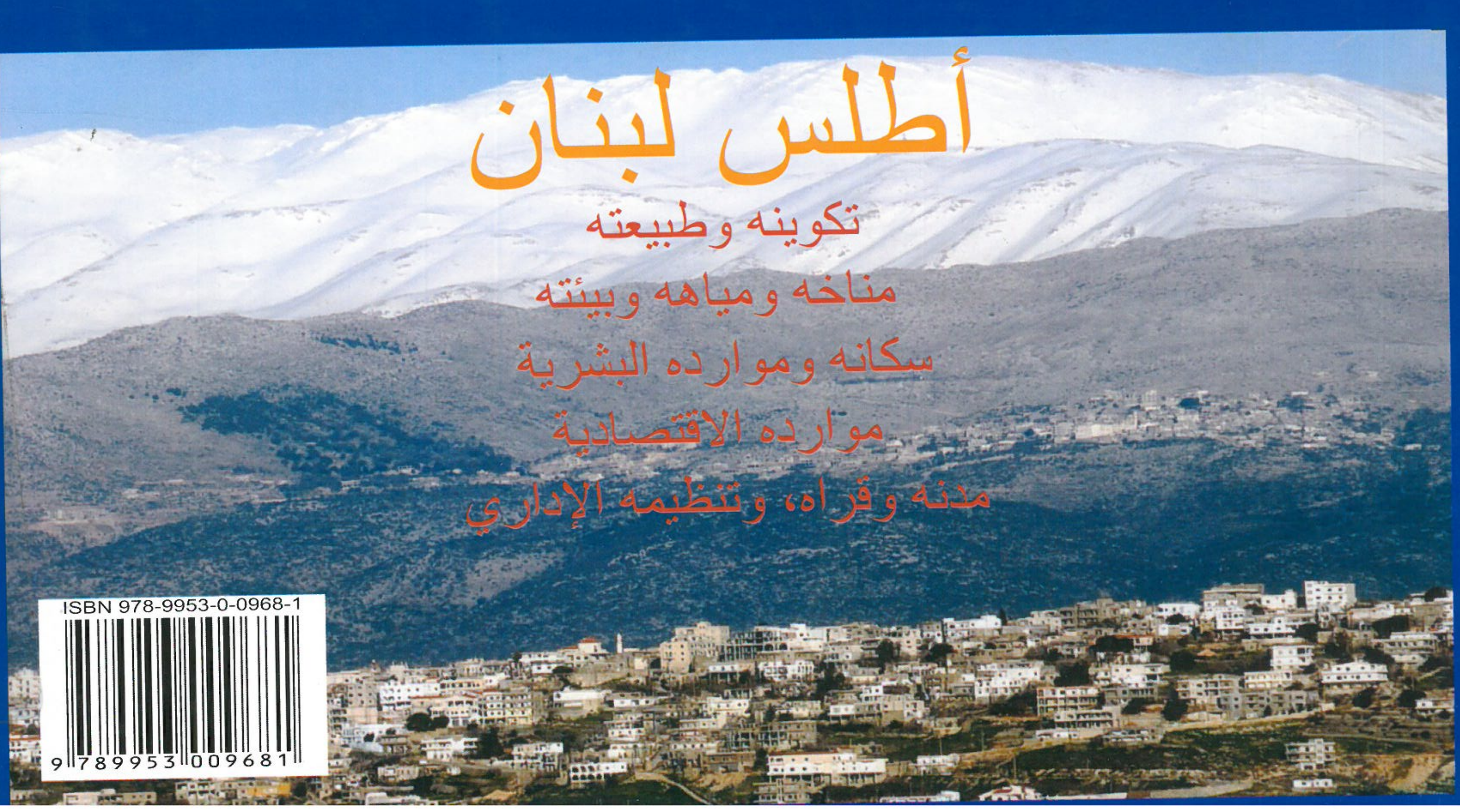
ألف عدة أطالس منها أطلس العالم الجديد، وأطلس الكويت والعالم، وأطلس لبنان والعالم، ونشر عدة كتب وأبحاث حول السكان والهجرة، ومن كتبه المنشورة: بيروت (١٩٧٥-١٩٩٠) التحولات الديموغرافية والاجتماعية والاقتصادية، والهجرة للبحث عن وطن، وجغرافية التهجير، وآفاق التحضر العربي، وجنوب لبنان: الطبيعة والانسان...



تتنوّع خرائط هذا الأطلس لتغطي مختلف المجالات، من التكوين الطبيعي والجيولوجية والتربة، إلى السكان والتنمية، والنزوح والهجرة والانتشار اللبناني في العالم، والزراعة والصناعة، والاقتصاد والسياحة والبيئة، والمدن والمواصلات والتنظيم الاداري والبلديات، وخرائط توزيع القرى والمدن في الأقضية والمحافظات...

أكثر من ١٥٠ خريطة وعشرات الجداول والرسوم البيانية والصور التي تشكل موسوعة جغرافية شاملة ومتنوّعة ...

هذا الأطلس ثمرة خبرة وتجربة طويلة، وجهد متواصل منذ نحو أربعة عقود في التدريس والتأليف والبحث العلمي.. وهو يتوجه للطلاب والباحثين في مختلف الفروع والاختصاصات، من تاريخ وجغرافية، وسياحة وبيئة، واقتصاد واجتماع، وسياسة وإعلام، ولجميع المهتمين بدراسة لبنان والتعرّف الى مناطقه ومدنه وقراه..



ISBN 978-9953-0-0968-1
9 789953 009681